

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1908.

J. J. Smith
J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Erstes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI
vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1908.

AUG 14 1908

Herbarium
I

VORWORT.

Das vorliegende Heft ist das erste des im Band VI der „Flora von Buitenzorg“ in Aussicht gestellten Figuren-atlas. Damit die Publikation nicht zu lange dahin gestellt bliebe, ist entschlossen das Werk in Lieferungen herauszugeben. Es wird wahrscheinlich möglich sein die übrigen Hefte etwas schneller folgen zu lassen.

Die grosse Mehrzahl der analytischen Figuren sind Originalzeichnungen. Nur wenn ich die Arten nicht lebend gesehen habe oder meine Skizzen [welche anfangs nur für Selbstverwendung angefertigt wurden] ungenügend waren, habe ich die Figuren aus anderen Werken kopiert. In diesen Fällen habe ich die Quelle jedoch stets erwähnt.

Buitenzorg, März 1908.

J. J. SMITH.

REGISTER.

| | Fig. |
|---|---------|
| √ <i>Anoectochilus Reinwardtii</i> Bl. | LXVI |
| — <i>setaceus</i> Bl. | LXV |
| √ <i>Aphyllorchis pallida</i> Bl. | XLVII |
| √ <i>Apostasia nuda</i> R. Br. | IV |
| — <i>odorata</i> Bl. | II |
| — <i>Wallichii</i> R. Br. | III |
| √ <i>Caladenia carnea</i> R. Br. | XXVII |
| √ <i>Cheirostylis montana</i> Bl. | LXXII |
| √ <i>Chlorosa latifolia</i> Bl. | XXXVIII |
| √ <i>Corysanthes fornicata</i> Lndl. | XXXI |
| — <i>limbata</i> Hook. f. | XXXII |
| √ — <i>mucronata</i> Bl. | XXX |
| √ — <i>picta</i> Lndl. | XXIX |
| √ <i>Cryptostylis arachnites</i> Lndl. | XXXVII |
| √ <i>Cystopus elongatus</i> Bl. | LXVII |
| √ — <i>Hasseltii</i> Bl. | LXVIII |
| — <i>occultus</i> Bl. | LXX |
| — <i>pubescens</i> Bl. | LXIX |
| √ <i>Cystorchis aphylla</i> Ridl. | LXIV |
| √ — <i>variegata</i> Bl. var. <i>purpurea</i> Ridl. | LXIII |
| √ <i>Dicerostylis lanceolata</i> Bl. | LXXXV |
| √ <i>Didymoplexis cornuta</i> J. J. S. | LII |
| √ — <i>minor</i> J. J. S. | LIII |
| — <i>pallens</i> Griff. | LI |
| — <i>striata</i> J. J. S. | LIV |
| √ <i>Epipogum nutans</i> Rehb. f. | XXXIX |
| √ <i>Erythrodes humilis</i> J. J. S. | LVII |
| — <i>latifolia</i> Bl. | LVI |
| <i>Galeola altissima</i> Rehb. f. | XLIV |
| — <i>Hydra</i> Rehb. f. | XLV |
| √ — <i>javanica</i> B. et H. | XLVI |
| √ <i>Gastrodia abscondita</i> J. J. S. | XLIX |
| √ — <i>javanica</i> Endl. | L |
| — <i>verrucosa</i> Bl. | XLVIII |
| √ <i>Habenaria Medusae</i> Krzl. | XXIV |
| — <i>multipartita</i> Bl. | XXII |
| √ — <i>parvipetala</i> J. J. S. | XXI |
| — <i>reflexa</i> Bl. | XX |
| — <i>salaccensis</i> Bl. | XIX |

| | |
|---|----------|
| √ <i>Habenaria tosarjensis</i> J. J. S. | XXIII |
| √ <i>Herminium angustifolium</i> Hook. f. | VIII |
| • <i>Hetaeria cristata</i> Bl. | LXXXII |
| — <i>lamellata</i> Bl. | LXXXIII |
| √ — <i>micrantha</i> Bl. | LXXXI |
| √ — <i>oblongifolia</i> Bl. | LXXX |
| — <i>purpurascens</i> Bl. | LXXXIV |
| • <i>Lecanorechis javanica</i> Bl. | XL |
| • <i>Macodes Petola</i> Bl. | LXXIII |
| • <i>Microtis unifolia</i> Rehb. f. | XXVI |
| • <i>Myrmecis glabra</i> Bl. | LXXV |
| — <i>gracilis</i> Bl. | LXXIV |
| √ <i>Neuwiedia Zollingeri</i> Rehb. f. | I |
| • <i>Odontochilus flavescens</i> Bl. | LXXI |
| • <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. S. | VII |
| √ — <i>javanicum</i> Pfitz. | V |
| √ — <i>Lowii</i> Pfitz. | VI |
| • <i>Peristylus caudidus</i> J. J. S. | XVIII |
| √ — <i>goodyeroides</i> Lndl. | XIV |
| √ — <i>gracilis</i> Bl. | XIII |
| — <i>grandis</i> Bl. | XV |
| — <i>Parishii</i> Rehb. f. | XVI |
| — <i>teutaculatus</i> J. J. S. | XVII |
| <i>Physurus</i> s. <i>Erythrodes</i> | |
| √ <i>Platanthera angustata</i> Ludl. | XII |
| √ — <i>Blumei</i> Lndl. | XI |
| √ — <i>Susannae</i> Ludl. | IX |
| — <i>undulata</i> J. J. S. | X |
| <i>Pogonia crispata</i> Bl. | XXXV |
| — <i>discolor</i> Bl. | XXXIII |
| — <i>flabelliformis</i> Ludl. | XXXVI |
| — <i>punctata</i> Bl. | XXXIV |
| √ <i>Queteletia plantaginifolia</i> Bl. | LVIII |
| √ <i>Spiranthes australis</i> Lndl. | LV |
| √ <i>Stereosandra javanica</i> Bl. | XLI |
| √ <i>Stigmatodactylus javanicus</i> Schl. et J. J. S. | XXVIII |
| • <i>Thelymitra javanica</i> Bl. | XXV |
| • <i>Vanilla albida</i> Bl. | XLII |
| — <i>aphylla</i> Bl. | XLIII |
| • <i>Vrijdagzijnea albida</i> Bl. | LXI |
| — <i>uuda</i> Bl. | LX |
| √ — <i>purpurea</i> Bl. | LIX |
| — <i>uncinata</i> Bl. | LXII |
| • <i>Zeuxine claudestina</i> Bl. | LXXXIX |
| √ — <i>gracilis</i> Bl. | LXXXVIII |
| √ — <i>purpurascens</i> Bl. | LXXXVII |
| — <i>sulcata</i> Ludl. | LXXXVI |

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

I. **Neuwiedia Zollingeri** Rehb. f. [S. 16¹⁾].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Blüte nach Entfernung der Sepalen, von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{2}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{2}{1}$.

II. **Apostasia odorata** Bl. [S. 17].

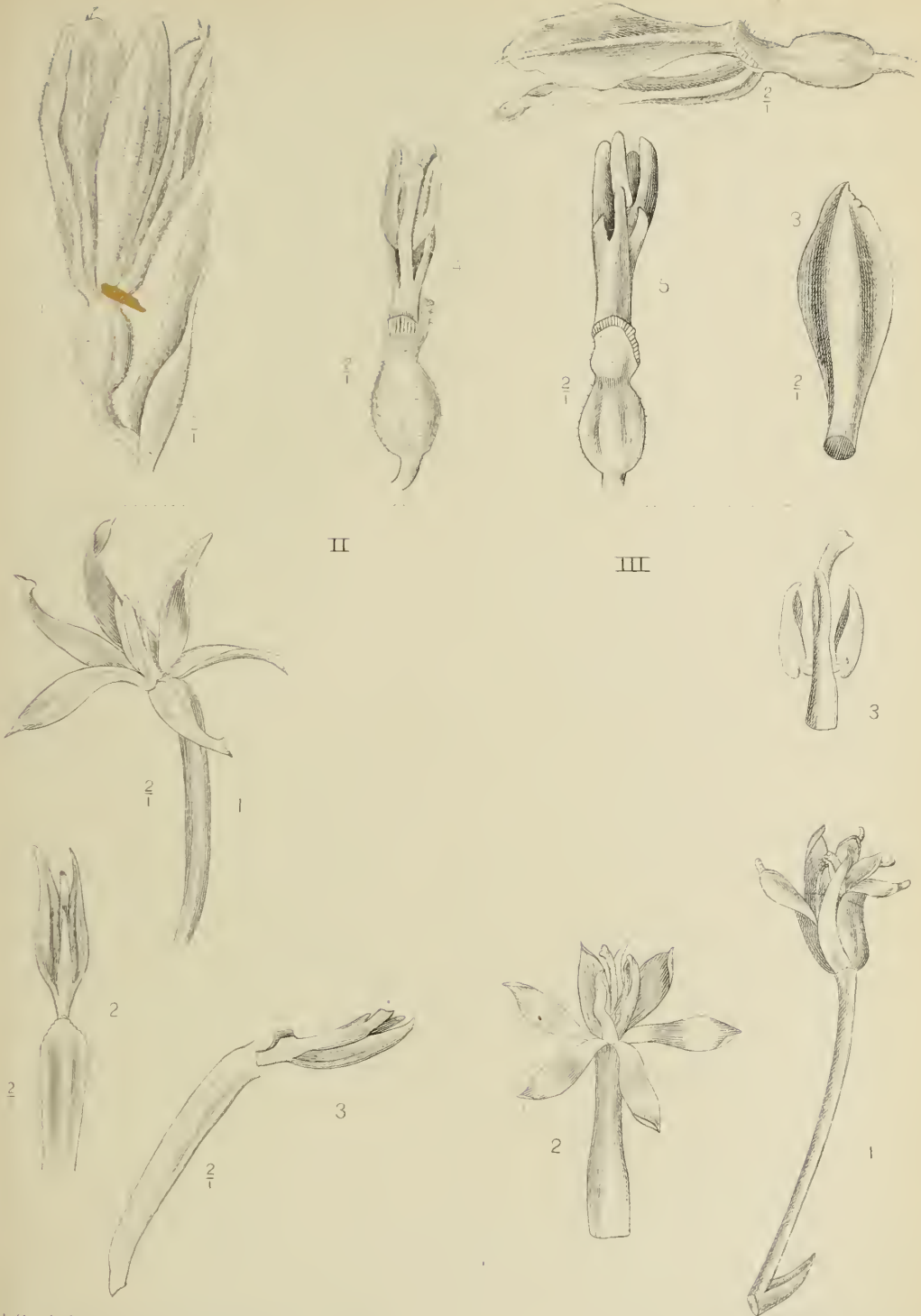
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.

III. **Apostasia Wallichii** R. Br. [S. 18].

[Nach Wallich]

- 1—2. Blüten.
3. Säule von oben.

1) Diese Zahlen beziehen sich auf die Seiten des Tekstes: Die Orchideen von Java; Flora von Buitenzorg, Bd. VI, 1905.



J.J. Smith del.

I. *Apostasia Zollingeri* Rehb. f.

II. *Apostasia odorata* Bl.

III. *Apostasia Wallichii* R. Br.

M. Krauschardjo lit.

IV. **Apostasia nuda** R. Br. [S. 19].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{6}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
4. Dieselbe mit ausgespreizten Antheren $\frac{6}{1}$.

V. **Paphiopedilum javanicum** Pfitz. [S. 21].

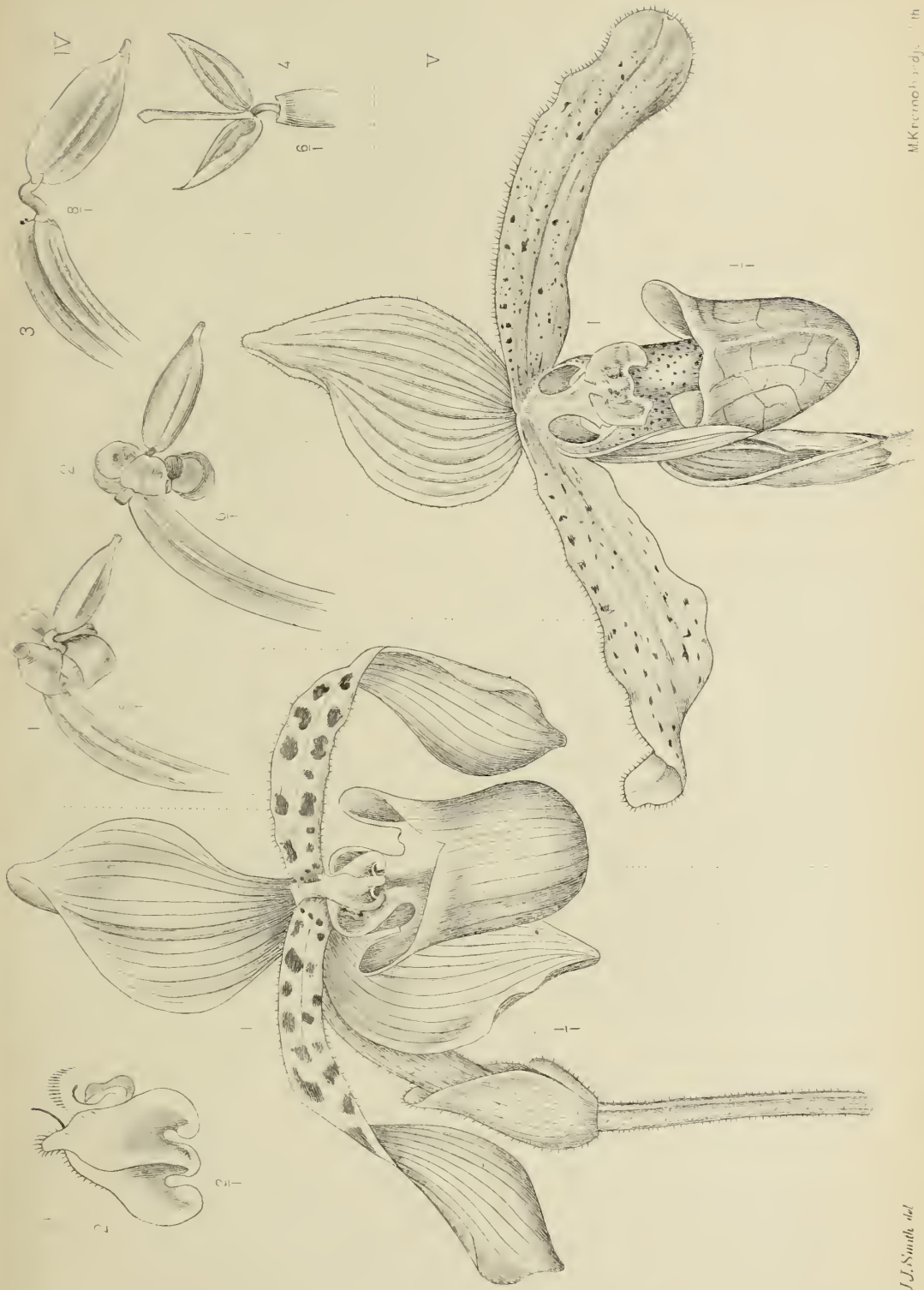
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.

VI. **Paphiopedilum Lowii** Pfitz.

[Nach Gardeners' Chronicle].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Staminodium $\frac{2}{1}$.



J.J. Smith del.

IX *Apostasia nuda* R. Br.

X *Paphiopedilum javanicum* Pflz.

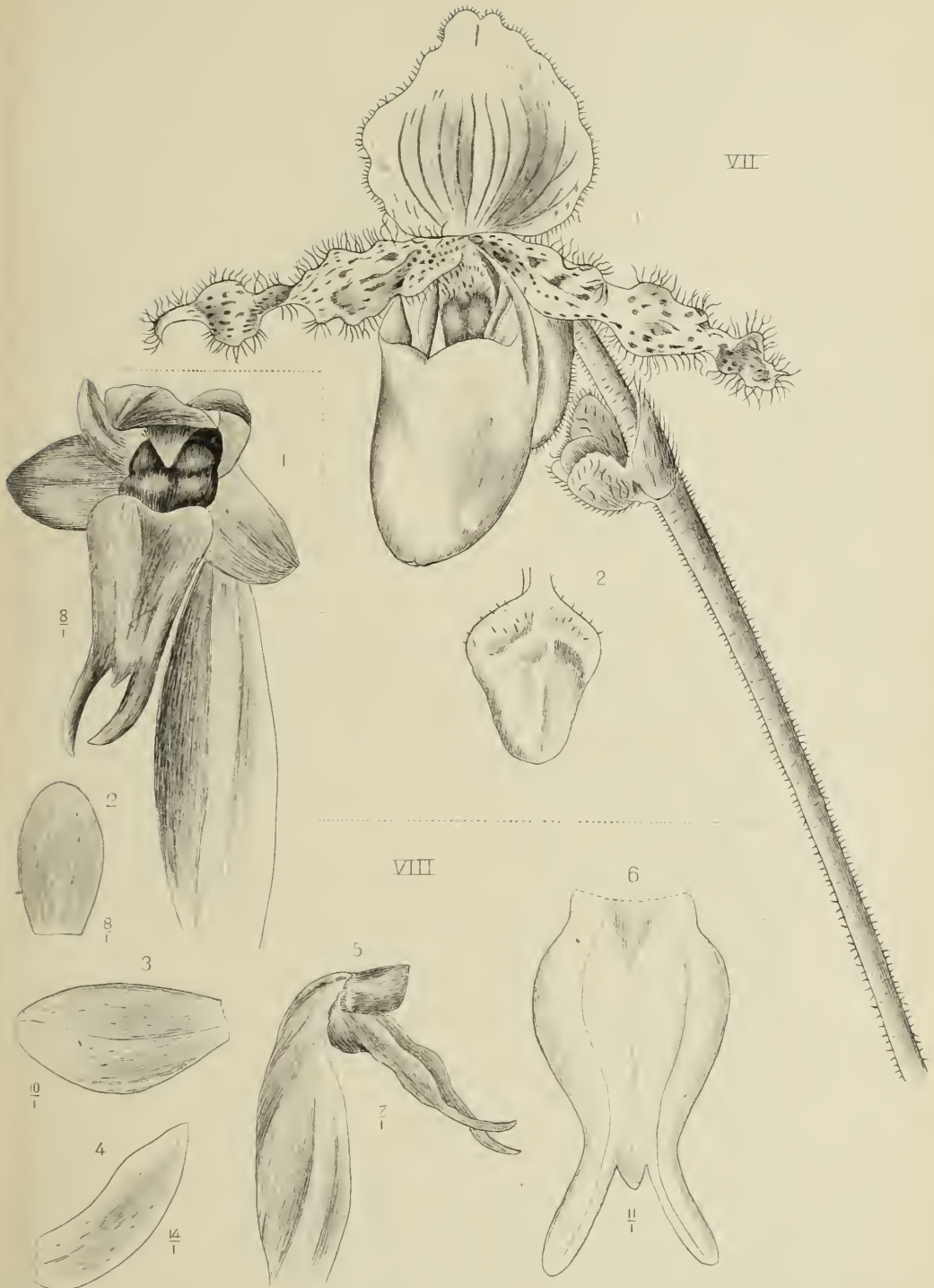
M. K. Schomburgk del.

VII. **Paphiopedilum glaucophyllum** J. J. S. [S. 22].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Staminodium $\frac{2}{1}$.

VIII. **Herminium angustifolium** Hook. f. [S. 25].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^1}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{1^1}{1}$.



J.J.Smit del.

M.Aronowicz lith

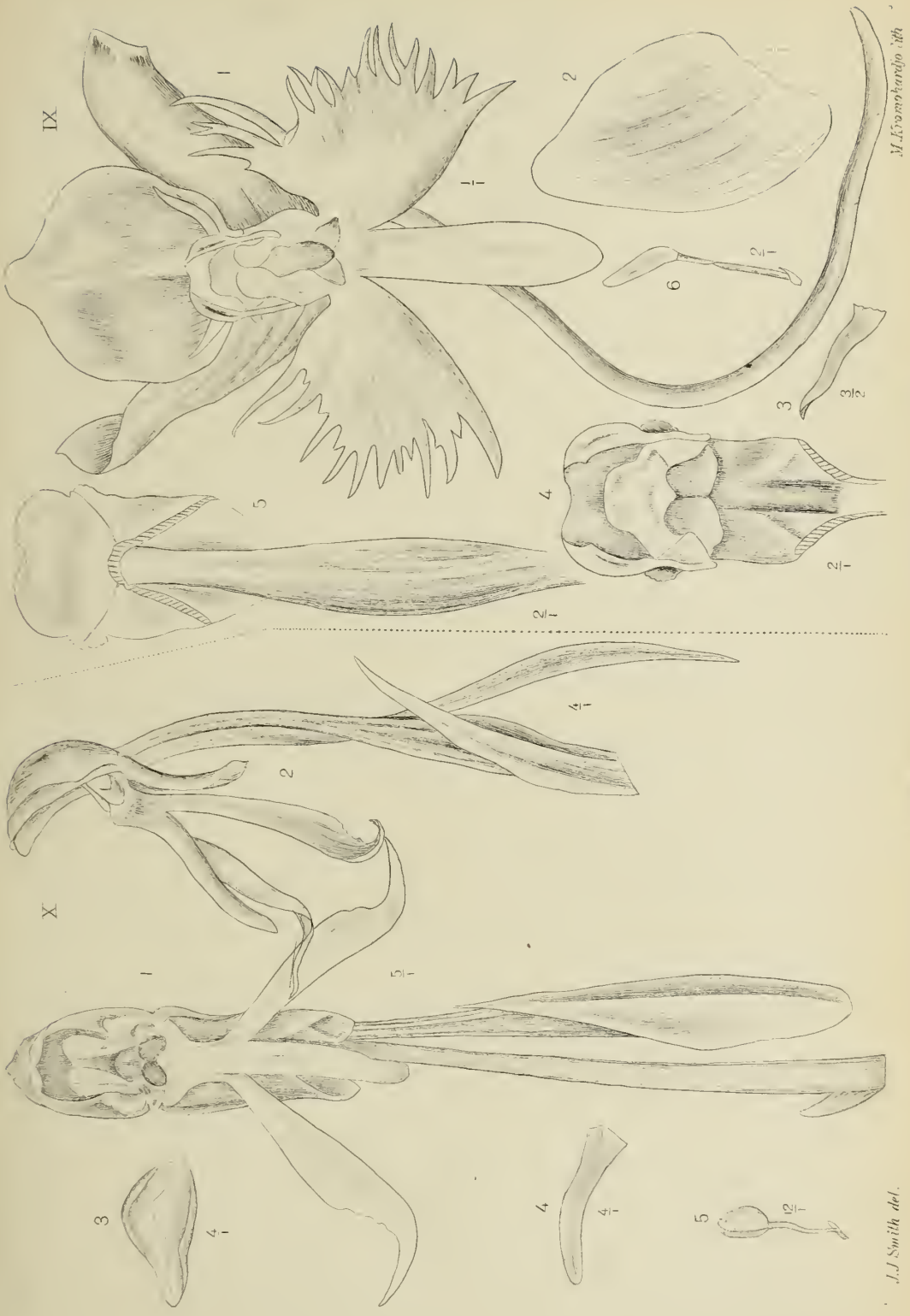
VII *Paphiopedilum glaucophyllum* J.J.S. VIII. *Herminium angustifolium* Hook.f.

IX. *Platanthera Susannae* Lndl. [S. 26].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{2}$.
4. Säule von vorn $\frac{0}{1}$.
5. Säule von hinten $\frac{2}{1}$.
6. Pollinium $\frac{2}{1}$.

X. *Platanthera undulata* J. J. S. [S. 27].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1}{1}$.
3. Paariges Sepalum ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}$.
5. Pollinium $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Smith del.

IX. *Platanthera susanneae* Lindl. X. *Platanthera undulata* J.J.S.

M. Krombholz del.

XI. **Platanthera Blumei** Lndl. [S. 28].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.

XII. **Platanthera angustata** Lndl. [S. 29].

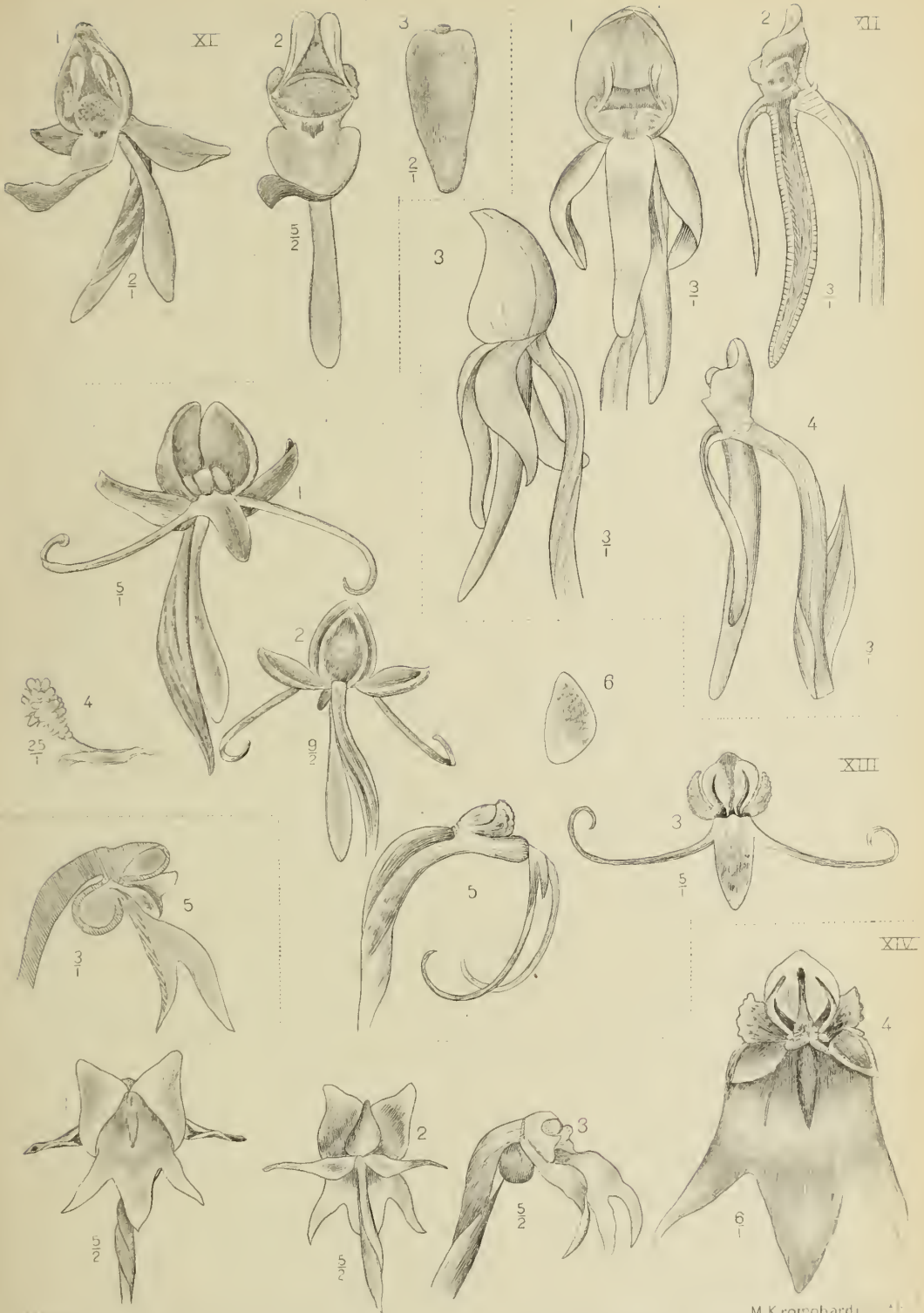
1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.

XIII. **Peristylus gracilis** Bl. [S. 31].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{1}$.
4. Pollinium $\frac{2}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
6. Petalum $\frac{4}{1}$.

XIV. **Peristylus goodyeroides** Lndl. [S. 32].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
4. Dieselben von vorn $\frac{6}{1}$.



L. Smith del.

M. K. Rothardt del.

XI. *Platanthera Blumei* Lndl.
 XII. *Platanthera angustata* Lndl.

XIII. *Peristylus gracilis* Bl.
 XIV. *Peristylus goodyeroides* Lndl.

XV. **Peristylus grandis** Bl. [S. 33].

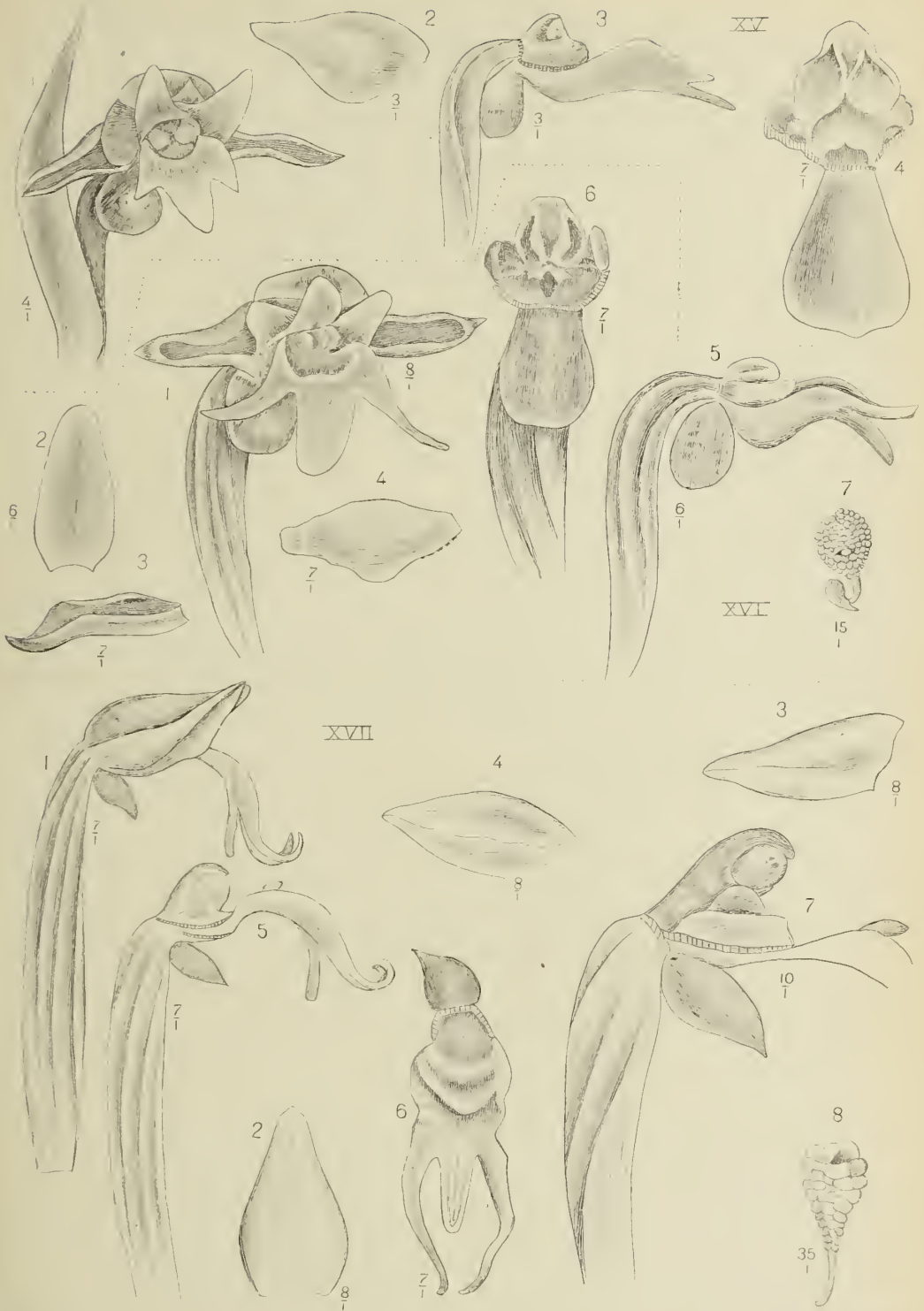
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
4. Sporn und Säule von vorn $\frac{7}{1}$.

XVI. **Peristylus Parishii** Rehb. f. [S. 34].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Petalum $\frac{7}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
6. Dieselben von vorn $\frac{7}{1}$.
7. Pollinium $\frac{1^5}{1}$.

XVII. **Peristylus tentaculatus** J. J. S. [S. 35].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{8}{1}$.
4. Petalum $\frac{8}{1}$.
5. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
7. Lippengrund und Säule von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
8. Pollinium $\frac{3^5}{1}$.



J. J. Smith det.

M. Krombach del.

XV. *Peristylus grandis* Bl. XVI. *Peristylus Parishii* Rehb.f.
XVII. *Peristylus tenaculatus* J. J. S.

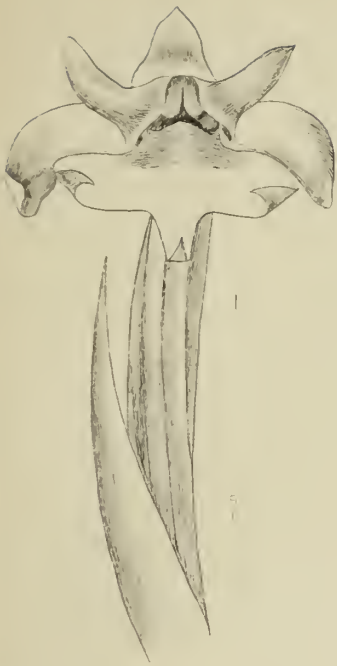
XVIII. **Peristylus candidus** J. J. S. [S. 36].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite 1^0 . [Der untere Teil der Lippe ist etwas zu lang gezeichnet].
3. Dieselben von oben $\frac{1}{1}$.
4. Säule von vorn 1^0 .

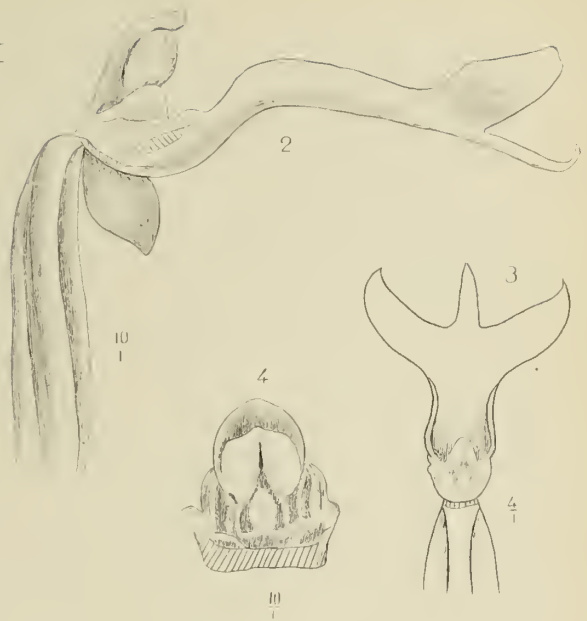
XIX. **Habenaria salaccensis** Bl. [S. 38].

[Nach Blume]

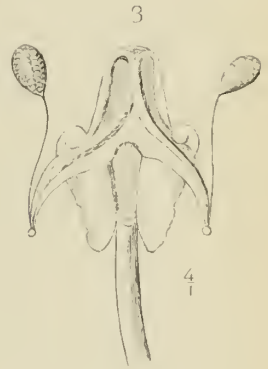
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe nach Entfernung der Sepalen $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{1}{1}$.



XVIII



XIX



J. Smith del.

M. Bromelard del. 12h

XVIII *Peristylus candidus* J. J. S.

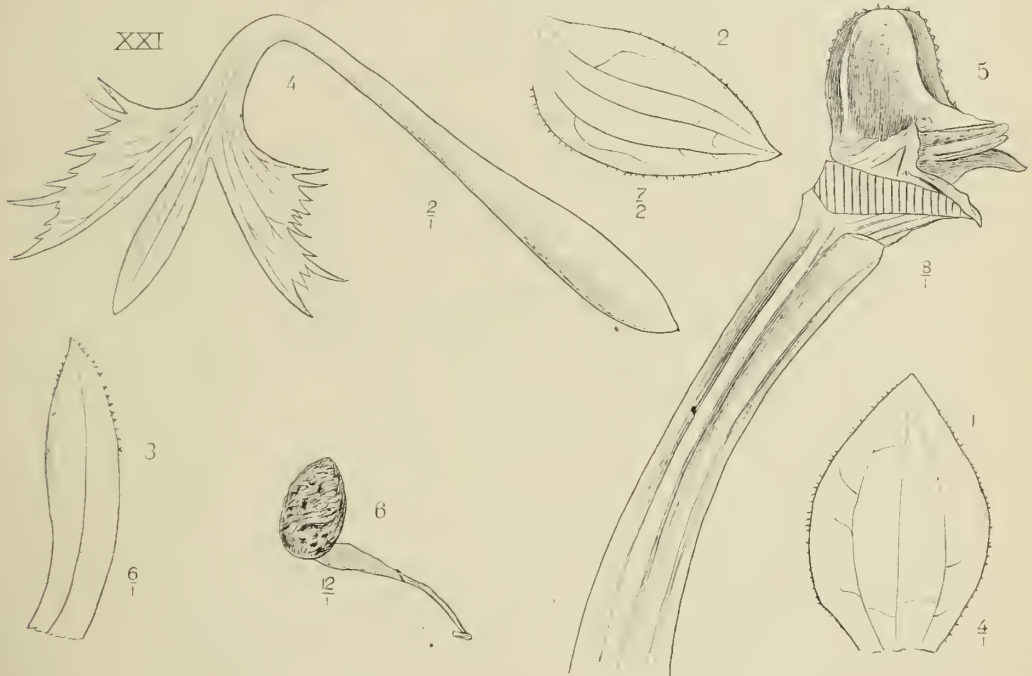
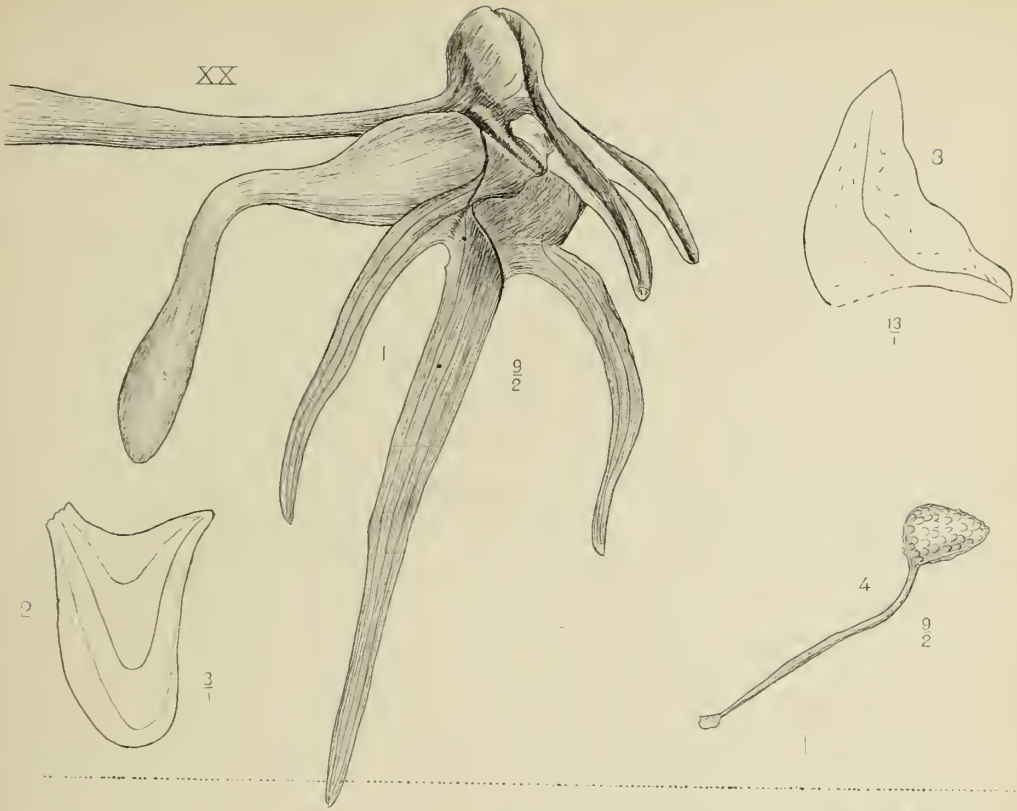
XIX. *Habenaria salaccensis* Pl.

XX. **Habenaria reflexa** Bl. [S. 39].

1. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Pollinium $\frac{9}{2}$.

XXI. **Habenaria parvipetala** J. J. S. [S. 41].

1. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe $\frac{2}{1}$.
5. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
6. Pollinium $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Smith del

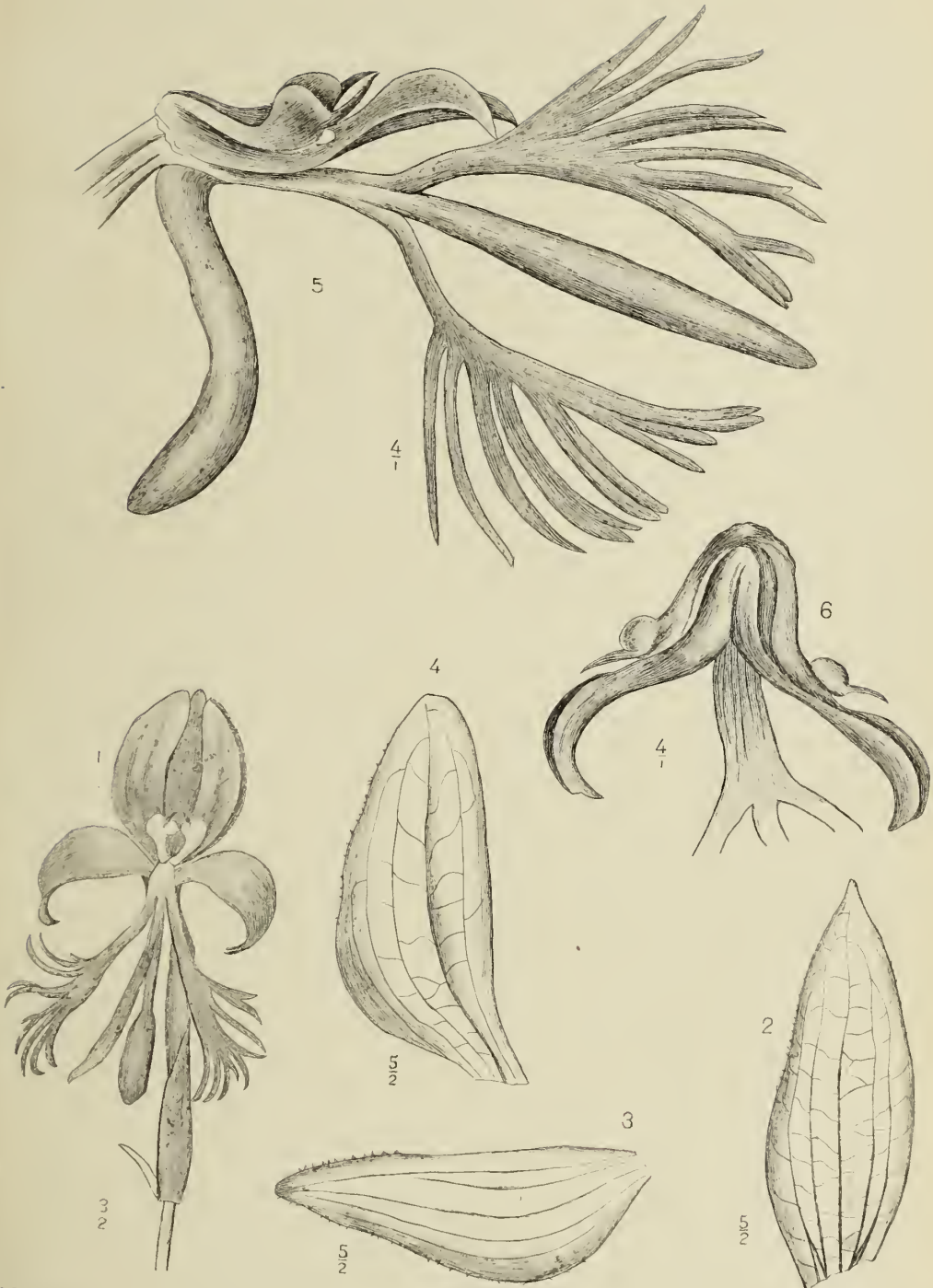
V. Aramoharajoo lit

XX. *Habenaria reflexa* Bl.

XXI *Habenaria parvipetala* J.J.S.

XXII. **Habenaria multipartita** Bl. [S. 42].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{2}$.
4. Petalum $\frac{5}{2}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1}{4}$.
6. Lippengrund und Säule von oben $\frac{1}{4}$.



J.J. Smith del.

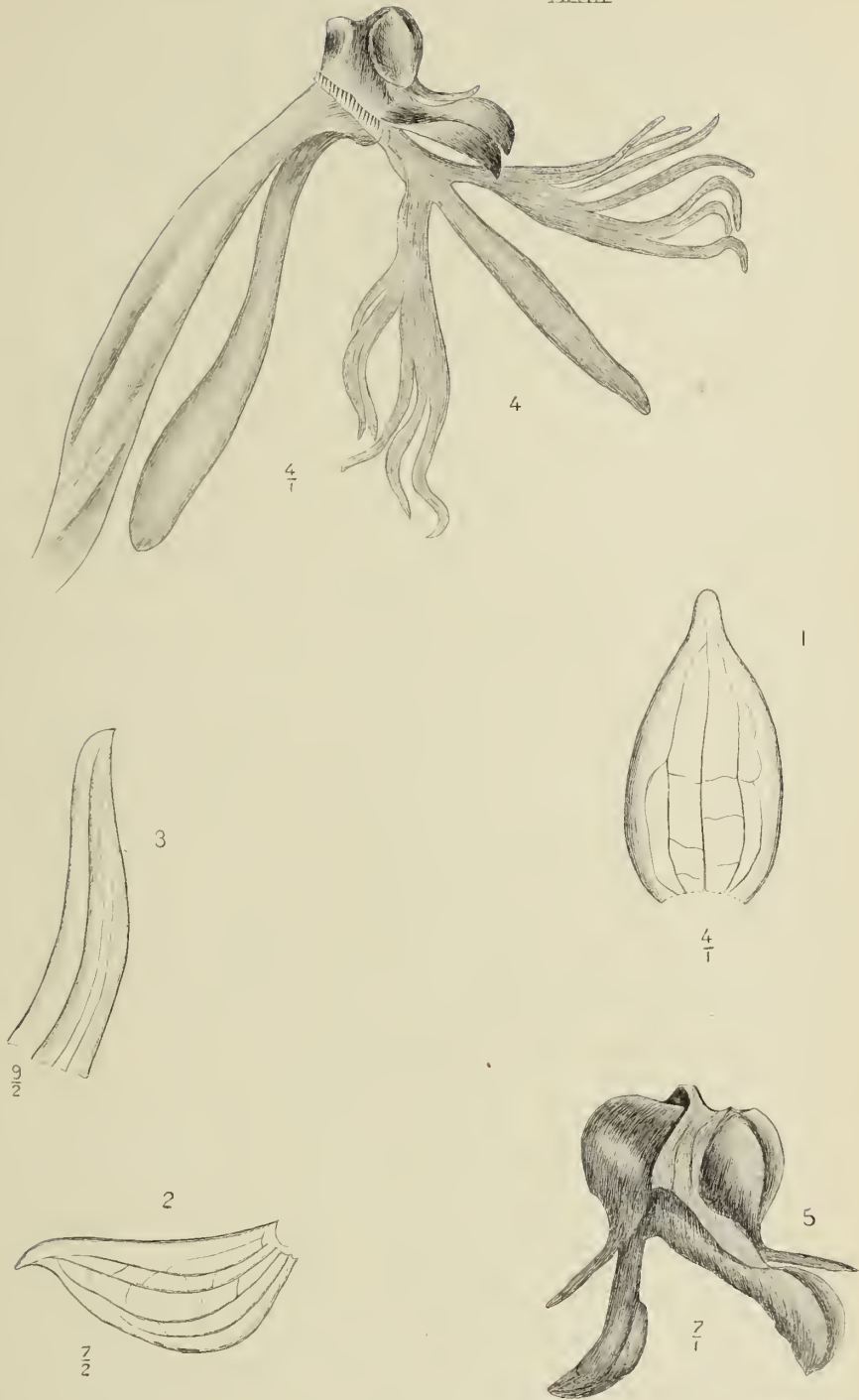
M. Kromohardjo del.

Habenaria multipartita Bl.

XXIII. *Habenaria tosariensis* J. J. S. [S. 43].

1. Unpaares Sepalum $\frac{1}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{7}{1}$.

XXIII

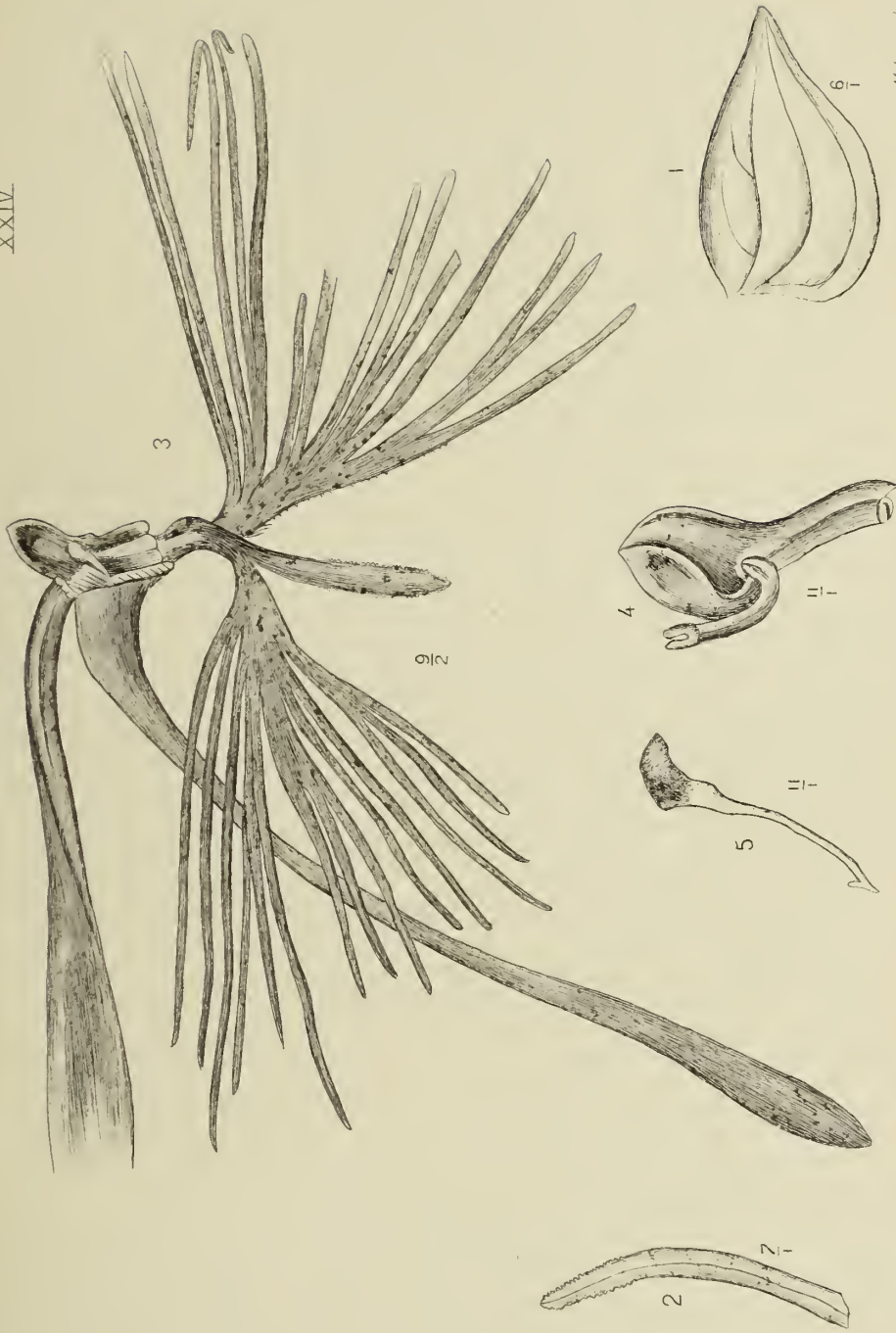


J.J. Smith del.

XXIII. *Habenaria tosaensis* J.J.S.

XXIV. **Habenaria Medusae** Krzl. [S. 43].

1. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{11}{1}$.
5. Pollinium $\frac{11}{1}$.



J.J. Smith del.

XV. *Habernaria Medusae* Krz. L.

M. Kramohardjo lith.

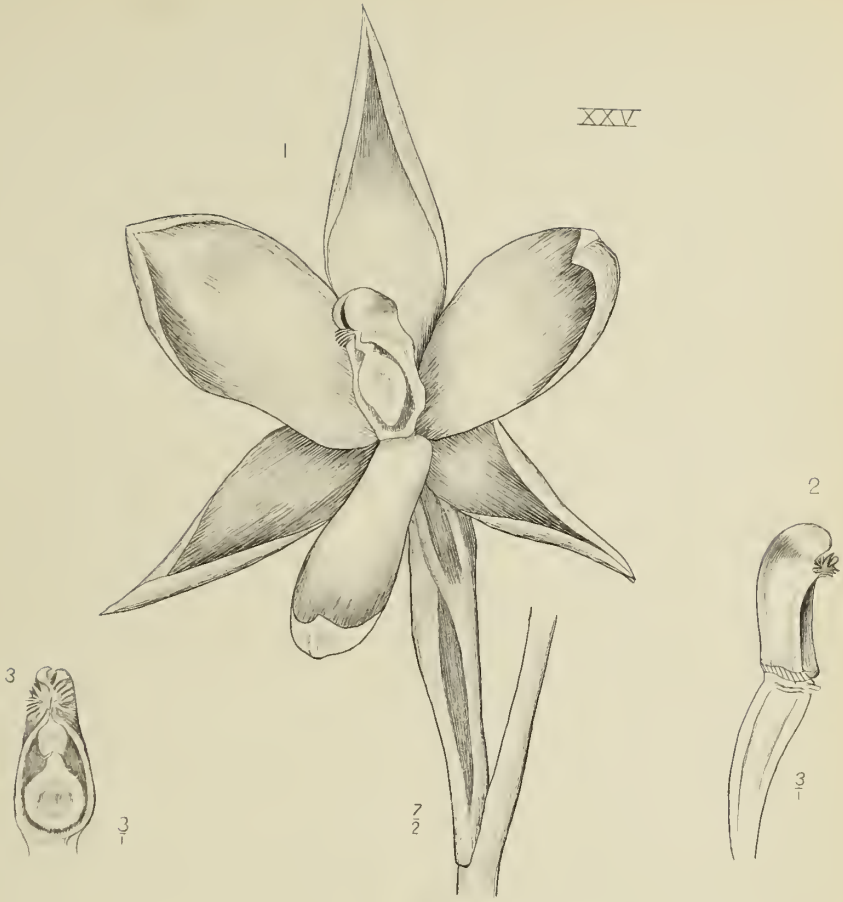
XXV. **Thelymitra javanica** Bl. [S. 45].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

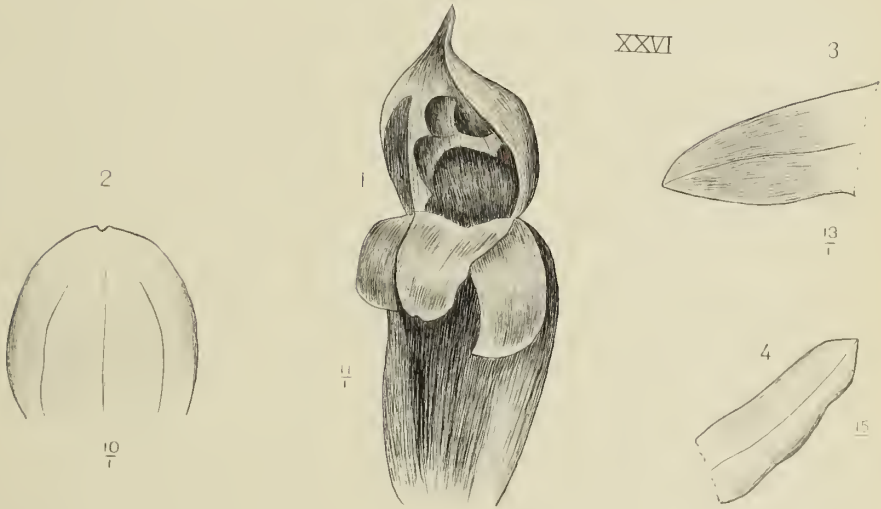
XXVI. **Microtis unifolia** Rehb. f. (*M. porrifolia* Spr.) [S. 47].

1. Blüte $\frac{11}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{10}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{13}{1}$.
4. Petalum $\frac{15}{1}$.

XXV



XXVI



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

XXV. *Thelymitra javanica* Bl.

XXVI. *Microtis unifolia* Rehb. f.

XXVII. *Caladenia carnea* R. Br. [S. 48].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.

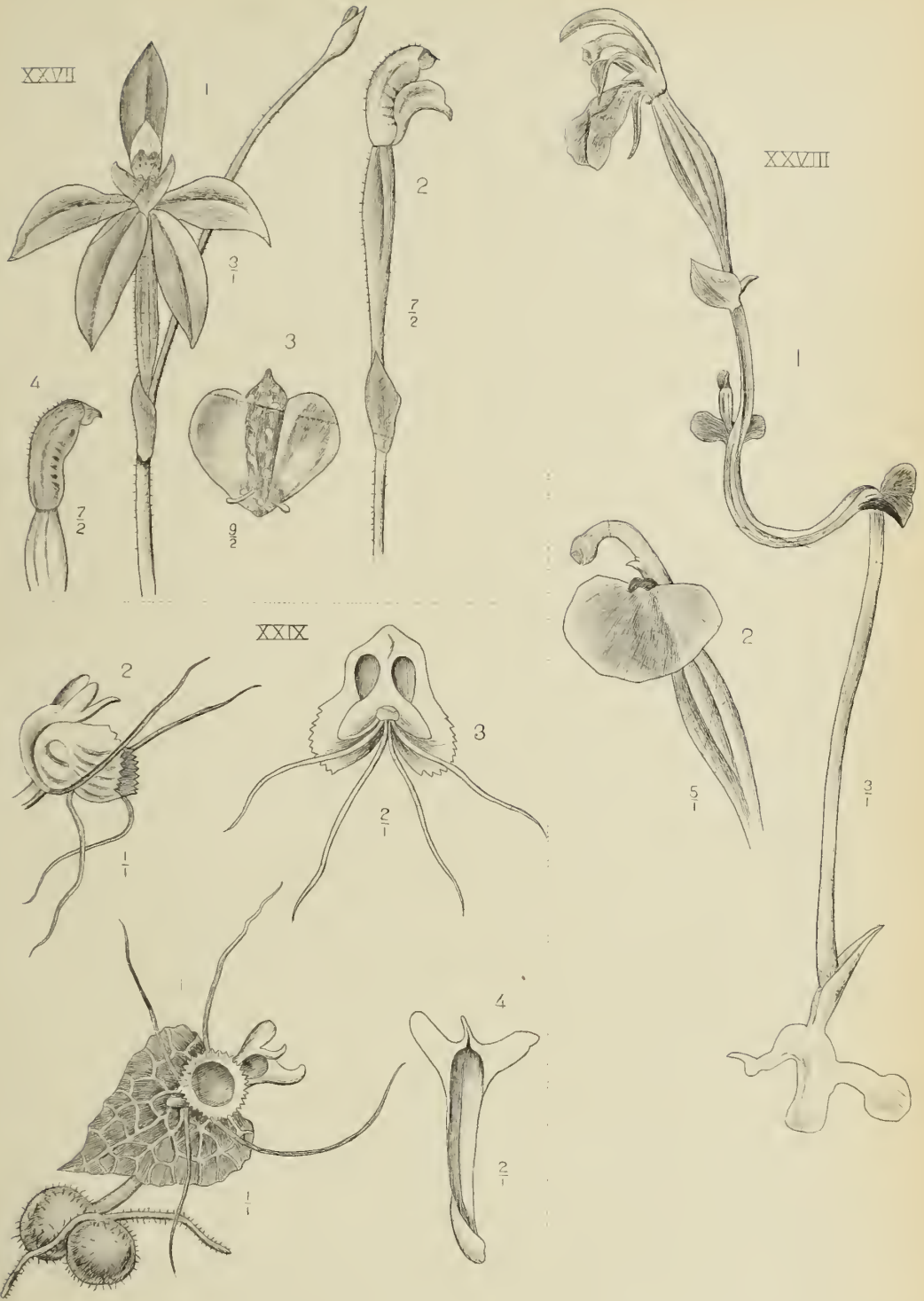
XXVIII. *Stigmatodactylus javanicus* Schl. et J. J. S. [S. 50].

1. Pflanze $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.

XXIX. *Corysanthes picta* Lndl. [S. 51].

[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{2}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.



J.J. Smith del.

V. Kromahardjo sc.

XXVII. *Caladenia carnea* R. Br.

XXVIII. *Stigmatodaetylus javanicus* Schl. et J.J.S.

XXIX. *Corysanthes picta* Lindl.

XXX. *Corysanthes mucronata* Bl. [S. 52].

1. Pflanze $\frac{3}{2}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von vorn $\frac{3}{2}$.
4. Sporn $\frac{3}{2}$.
5. Säule $\frac{5}{2}$.

XXXI. *Corysanthes fornicata* Lndl. [S. 53].

[Nach Blume]

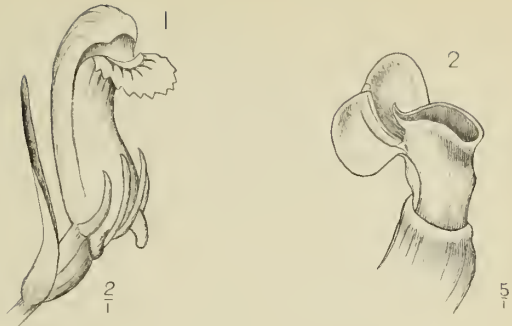
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule $\frac{5}{1}$.

XXXII. *Corysanthes limbata* Hook. f. [S. 651].

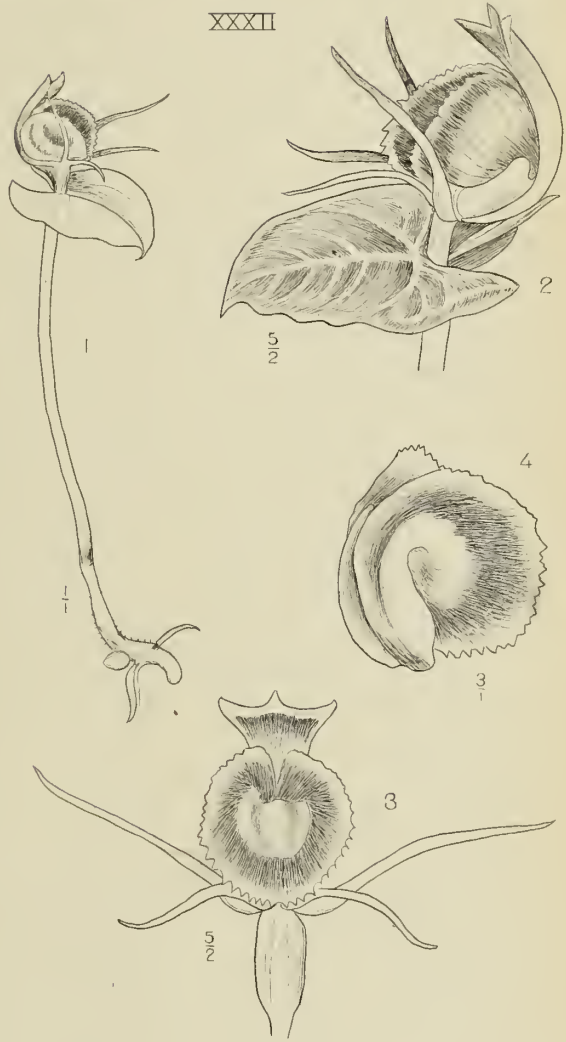
[Nach Bot. Mag.]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blatt und Blüte $\frac{5}{2}$.
3. Blüte von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Lippe von der Seite $\frac{3}{1}$.

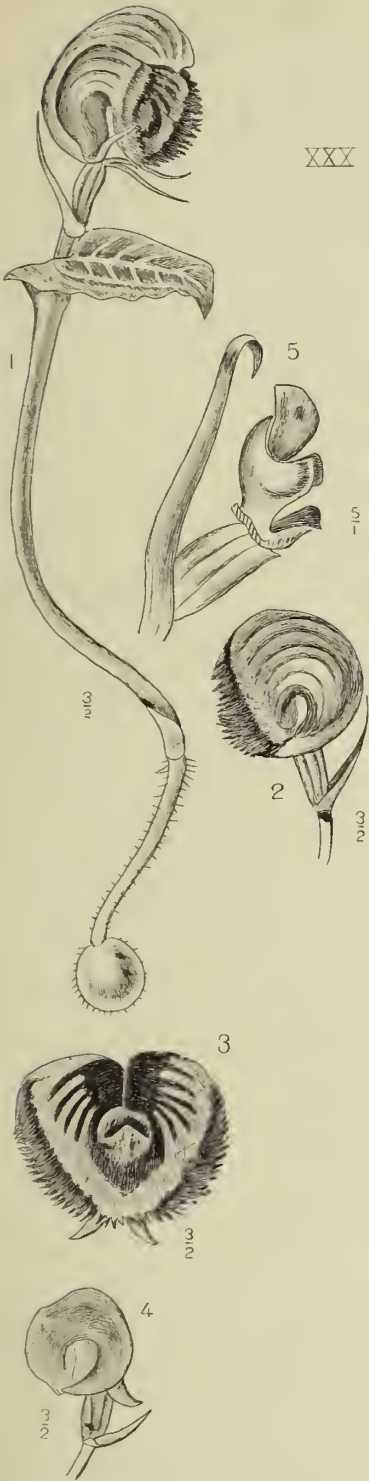
XXXI



XXXII



XXX



J. J. Smith del.

XXX. *Corysanthes macronata* Bl.

XXXII *Corysanthes*

XXXI *Corysanthes*
umbata Hook. f.

M. Kronmhardts lith
fornicata Lindl.

XXXIII. *Pogonia discolor* Bl. [S. 54].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.

XXXIV. *Pogonia punctata* Bl. [S. 55].

[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben von oben $\frac{2}{1}$.

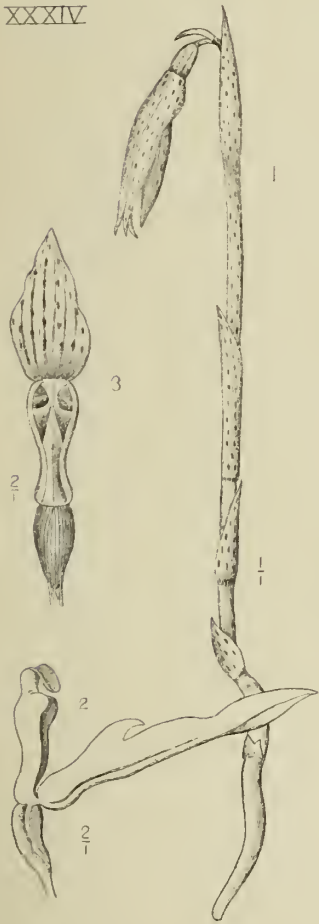
XXXV. *Pogonia crispata* Bl. [S. 56].

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Lippe von vorn $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{3}$.
4. Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.



XXXIII

XXXIV



XXXV



J.J. Smith del.

XXXIII. *Pogonia discolor* Bl.

M. Kromohardjo lit.

XXXIV. *Pogonia punctata* Bl.

XXXV. *Pogonia crispata* Bl.

XXXVI. *Pogonia flabelliformis* Lndl. [S. 57].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

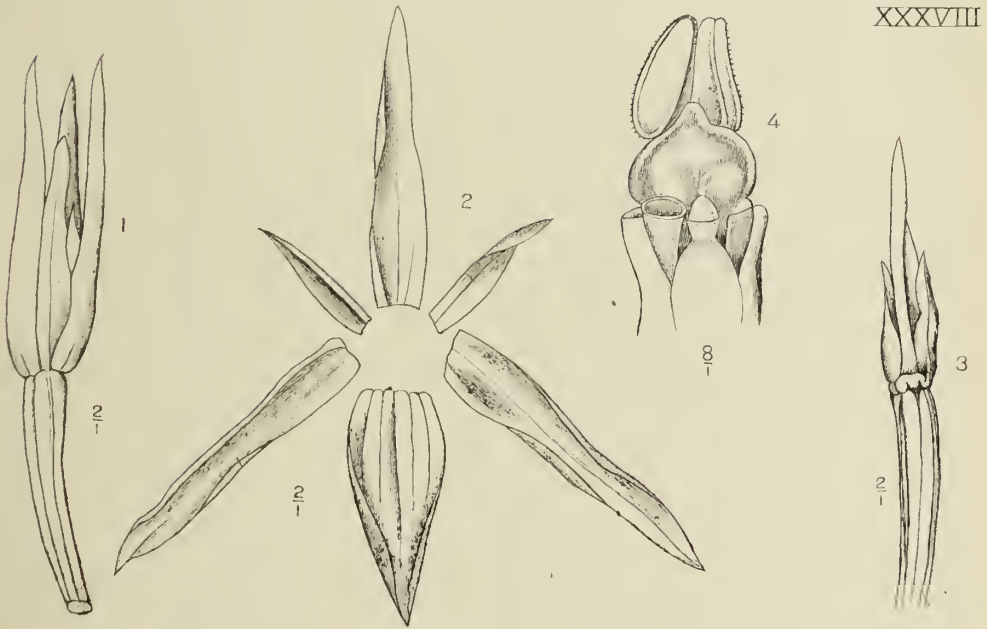
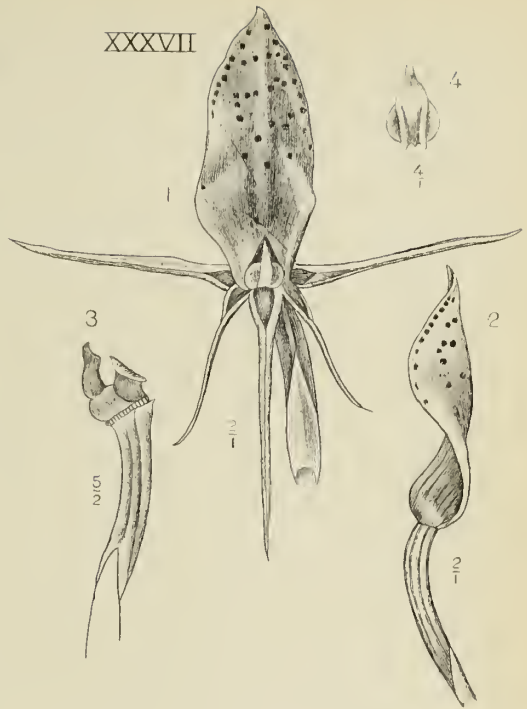
XXXVII. *Cryptostylis arachnites* Lndl. [S. 59].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{2}$.
4. Anthere $\frac{1}{1}$.

XXXVIII. *Chlorosa latifolia* Bl. [S. 60].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe zerlegt $\frac{2}{1}$.
3. Blüte nach Entfernung der Sepalen $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kramohardjo lith

XXXVI. *Pogonia flabelliformis* Lndl.

XXXVII. *Cryptostylis arachnites* Lndl.

XXXVIII. *Chlorosa latifolia* Bl.

XXXIX. **Epipogum nutans** Rehb. f. [S. 61].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$. (Nach Blume).
4. Anthere $\frac{11}{1}$. (Nach Blume).

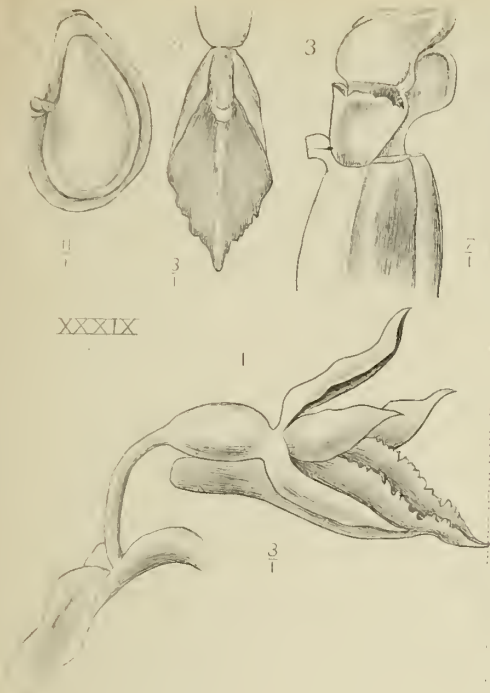
XL. **Lecanorchis javanica** Bl. [S. 62].

[Nach Blume]

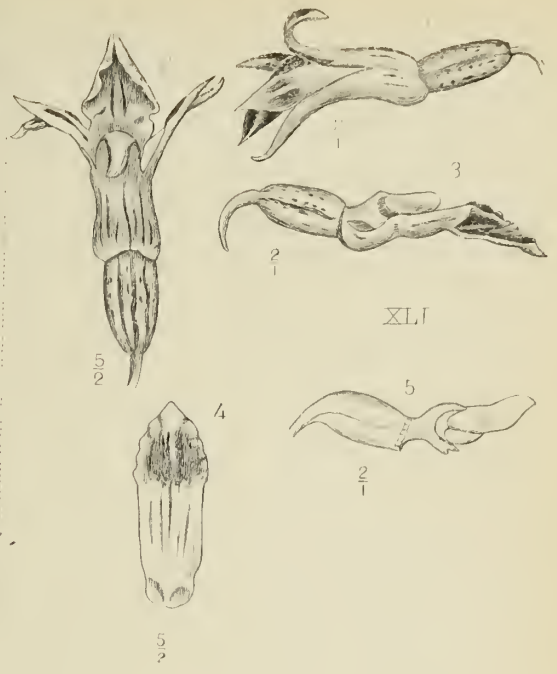
1. Knospe $\frac{3}{1}$.
2. Geöffnete Blüte $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.
4. Säulenlängsschnitt $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.

XLI. **Stereosandra javanica** Bl. [S. 63].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
5. Säule $\frac{2}{1}$.



XXXIX



XLI



XL



J. Smith del.

M. Krombhartha lith.

XXXIX. *Epipogon nutans* Rehb f.

XL. *Locanorchis javanica* Bl.

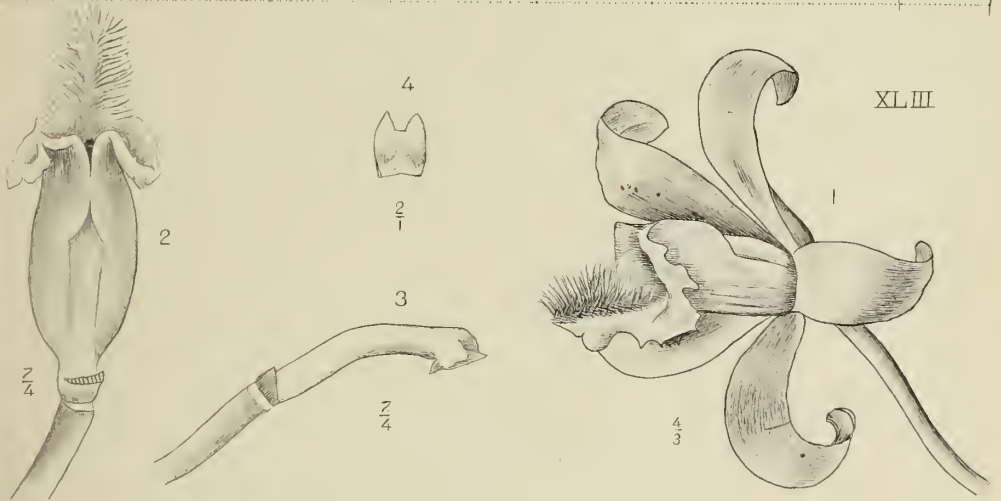
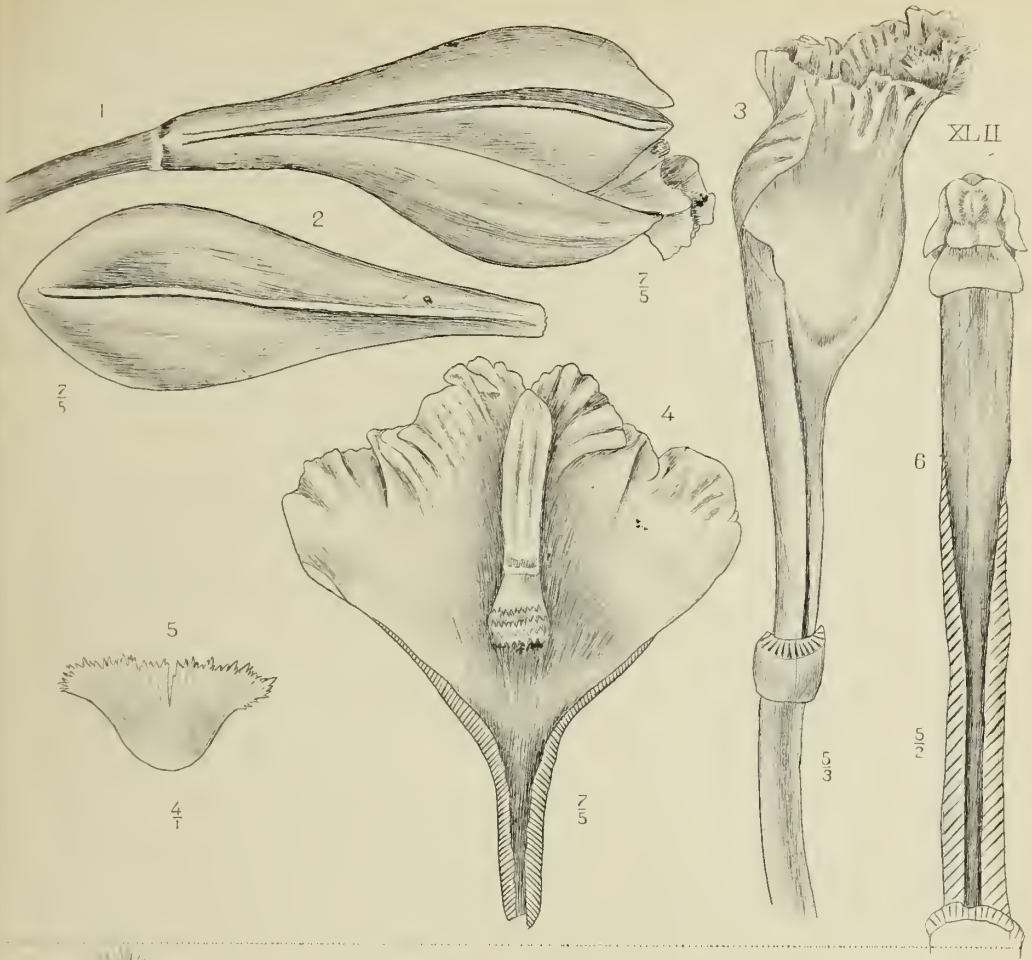
XLI. *Stereosandra javanica* Bl

XLII **Vanilla albida** Bl. [S. 65].

1. Blüte $\frac{7}{5}$.
2. Petalum $\frac{7}{5}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{5}$.
5. Schuppe der Lippe $\frac{4}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

XLIII. **Vanilla aphylla** Bl. [S. 66].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{4}$.
3. Säule $\frac{7}{4}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Krumphardt lith.

XLII *Vanilla albida* Bl.

XLIII *Vanilla aphylla* Bl.

XLIV. Galeola altissima Rehb. f. [S. 67].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{11}{3}$.
- 6—7. Anthere $\frac{5}{1}$.

XLV. Galeola Hydra Rehb. f. [S. 68].

[Nach Pantling]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}$.
5. Lippe von der Seite $\frac{5}{3}$.
6. Lippengrund $\frac{2}{1}$.
7. Säule $\frac{2}{1}$.

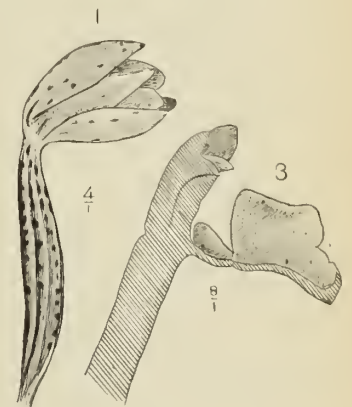
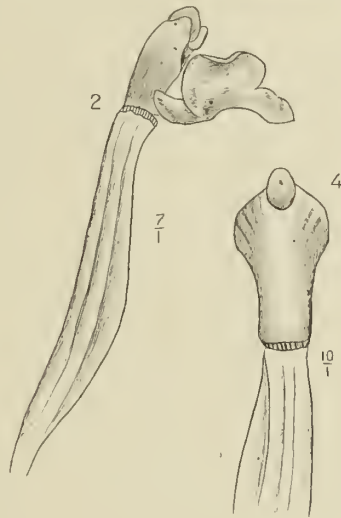
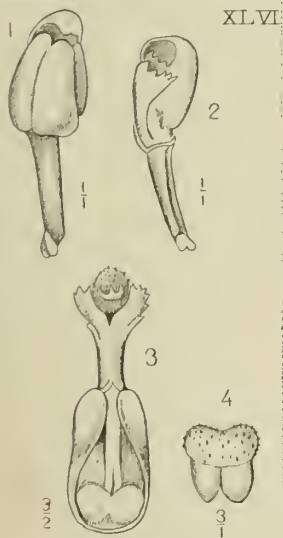
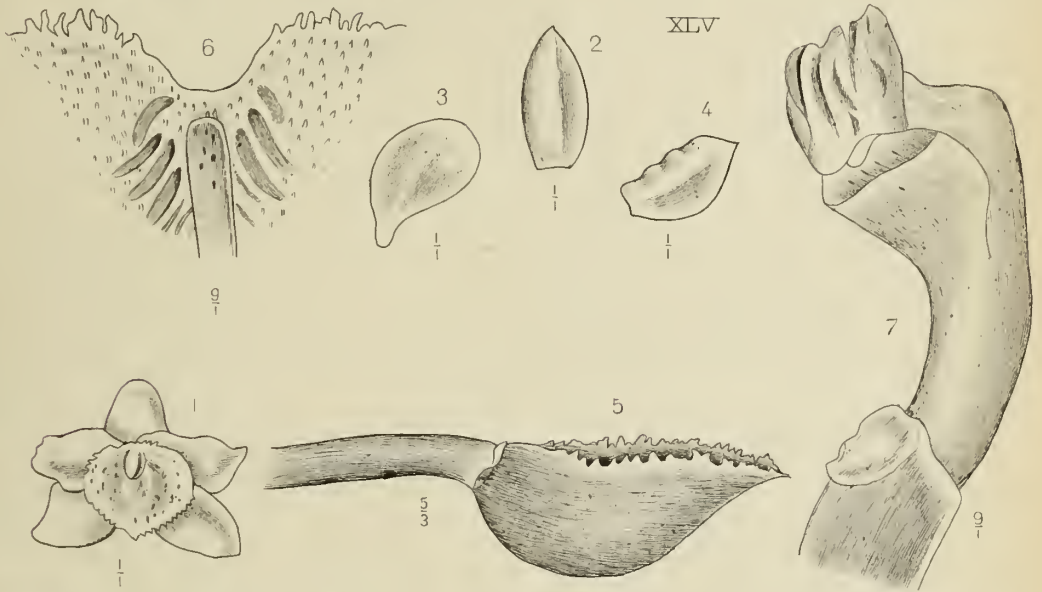
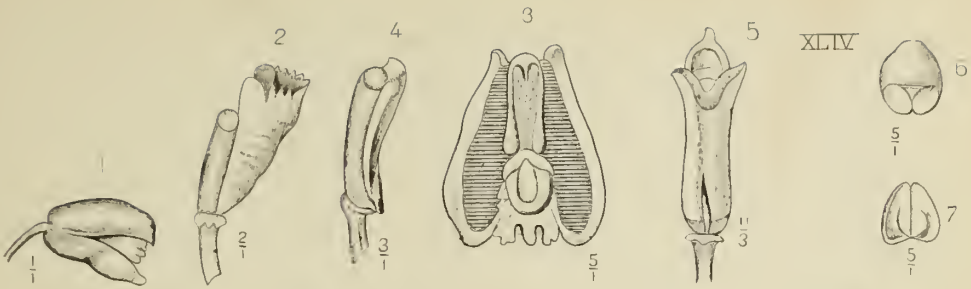
XLVI. Galeola javanica B. et H. [S. 69].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.

XLVII. Aphyllorchis pallida Bl. [S. 71].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{3}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{10}{1}$.



J.J. Smith del.
 XLIV. *Galeola altissima* Rehb. f.
 XLVI. *Galeola javanica* B. et H.

M. Kromohardjo lith.
 XLV. *Galeola hydra* Rehb. f.
 XLVII. *Aphyllorchis pallida* Bl.

XLVIII. *Gastrodia verrucosa* Bl. [S. 73].

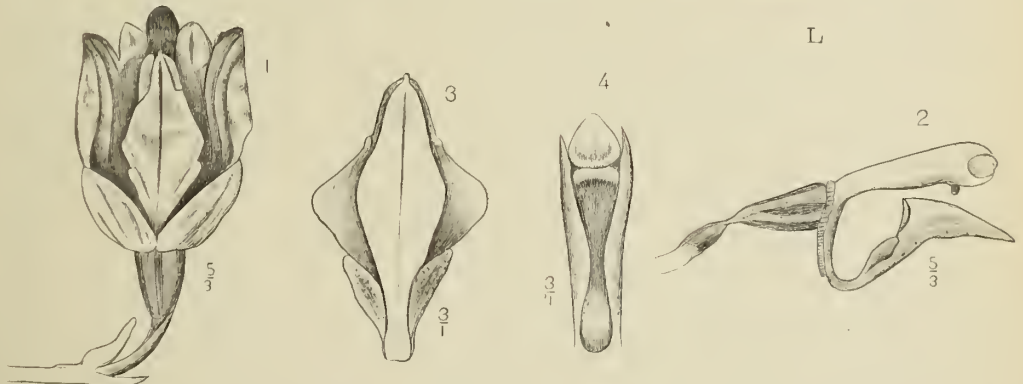
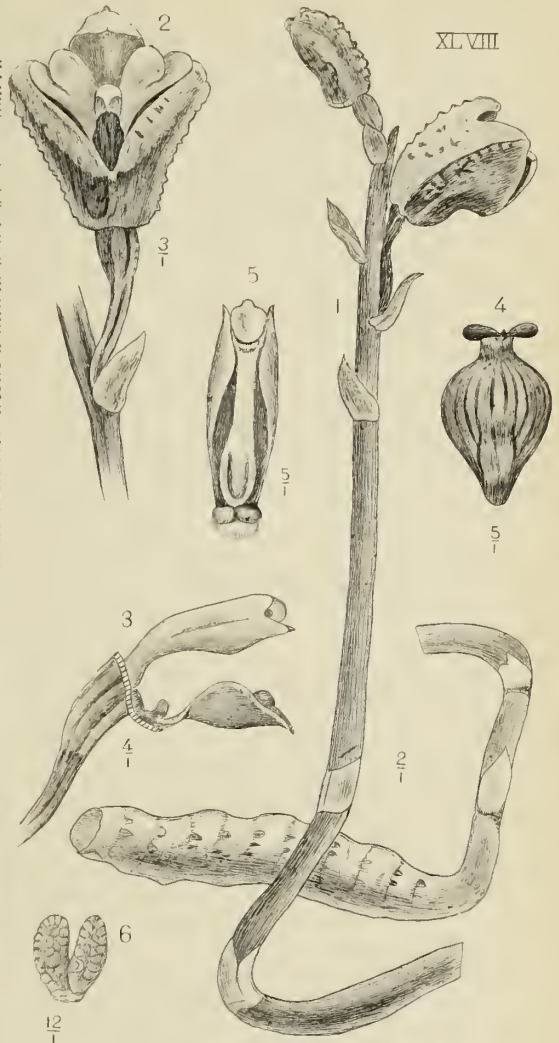
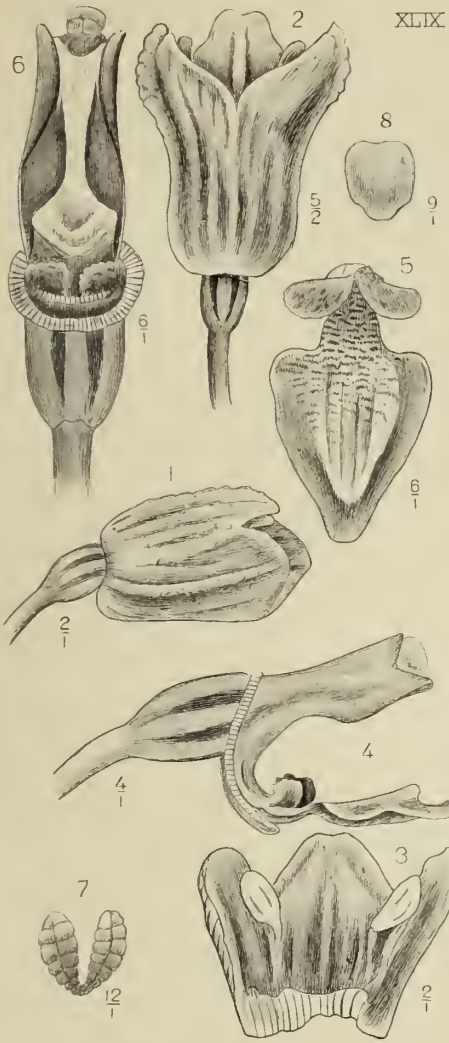
1. Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{5}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.

XLIX. *Gastrodia abscondita* J. J. S. [S. 74].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{2}$.
3. Sepalen und Petalen ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.

L. *Gastrodia javanica* Endl. [S. 75].

1. Blüte von unten $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



J. Smith del.
XLVIII. *Gastrodia verrucosa* Bl.

M. Bromberg del.
XLIX. *Gastrodia abscondita* J.J.S.

L. *Gastrodia javanica* Lindl.

LI. *Didymoplexis pallens* Griff. [S. 77].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippé ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säulenspitze von unten $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{5}{1}$.
6. Pollinarium von oben $\frac{1^0}{1}$.
7. Dasselbe von unten $\frac{1^0}{1}$.

LII. *Didymoplexis cornuta* J. J. S. [S. 78].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{4}{1}$.

LIII. *Didymoplexis minor* J. J. S. [S. 79].

1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{5}{1}$.
6. Säulenspitze von unten $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo, z. st. lith.

I. *Didymoplexis pallens* Griff. II. *Didymoplexis minor* J.J. S.
 III. *Didymoplexis cornuta* J.J. S.

LIV. **Didymoplexis striata** J. J. S. [S. 80].

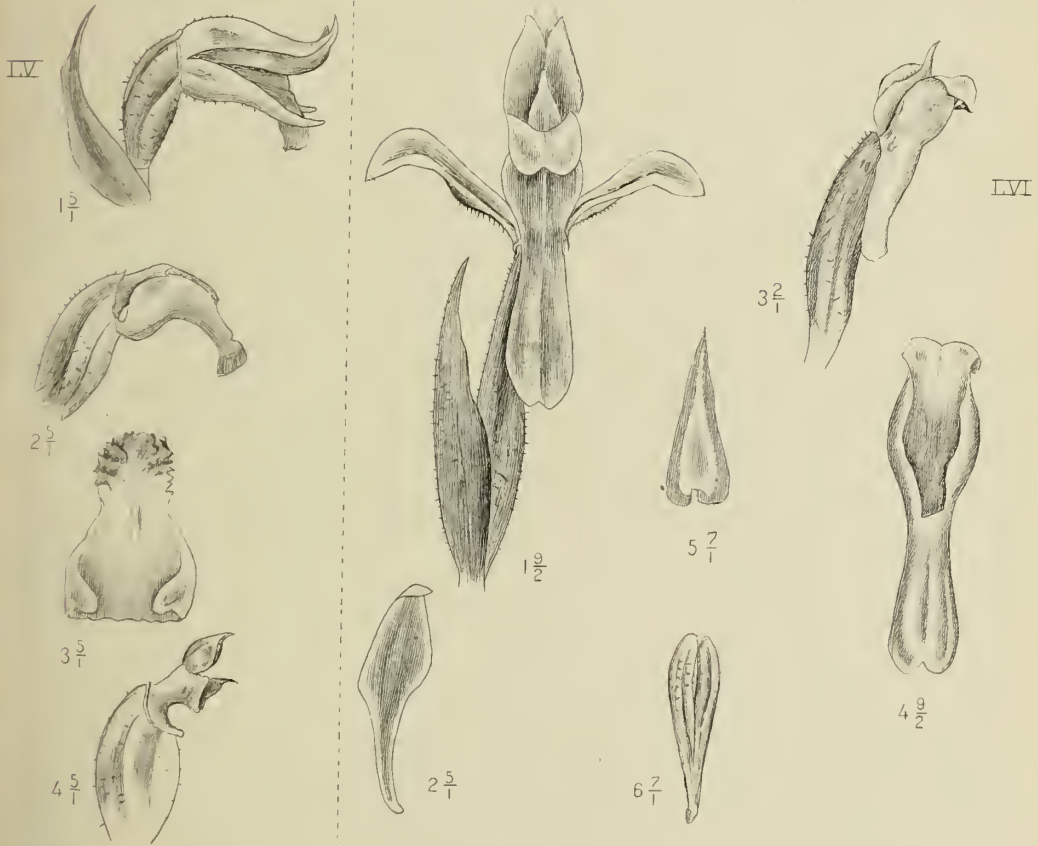
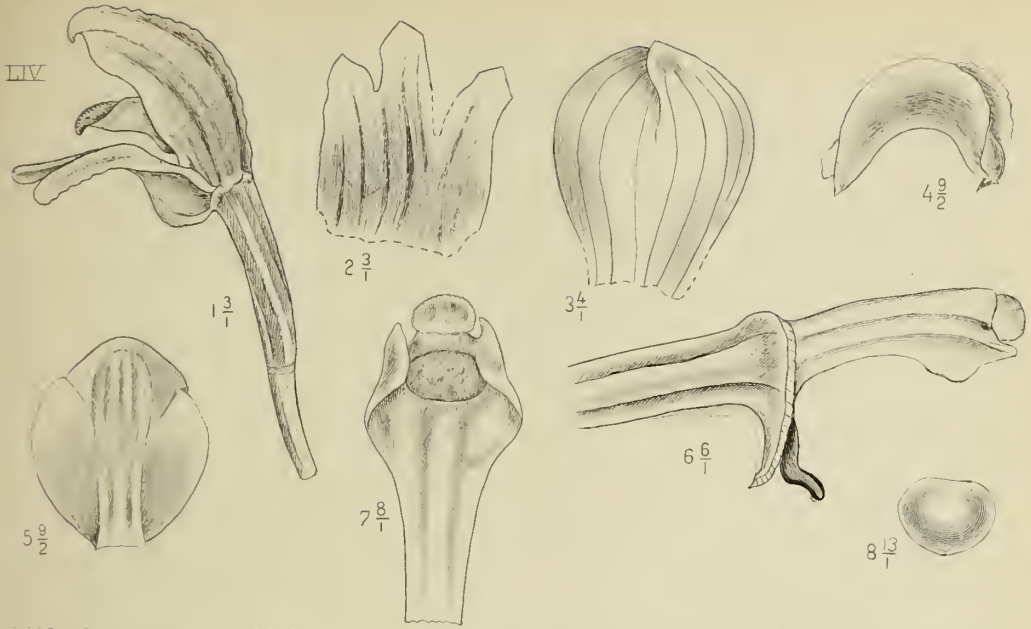
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum und Petalen ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
3. Paarige Sepalen ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Lippe von der Seite $\frac{2}{2}$.
5. Dieselbe ausgespreizt $\frac{2}{2}$.
6. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1}{8}$.
8. Anthere $\frac{1^3}{1}$.

LV. **Spiranthes australis** Lndl. [S. 81].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.

LVI. **Erythroides** [*Physurus*] **latifolia** Bl. [S. 84].

1. Blüte $\frac{2}{2}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{2}{2}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.



J.J. Smith del

LII. *Didymoplexis striata* J.J. S.

LIII. *Spiranthes australis* Lndl.

M. Kromphardjo. z.st. lith.

LIV. *Erythroides latifolia* Bl.

LVII. **Erythrodes humilis** J. J. S. [*Physurus* Bl.] [S. 85].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

LVIII. **Queteletia plantaginifolia** Bl. [S. 86].

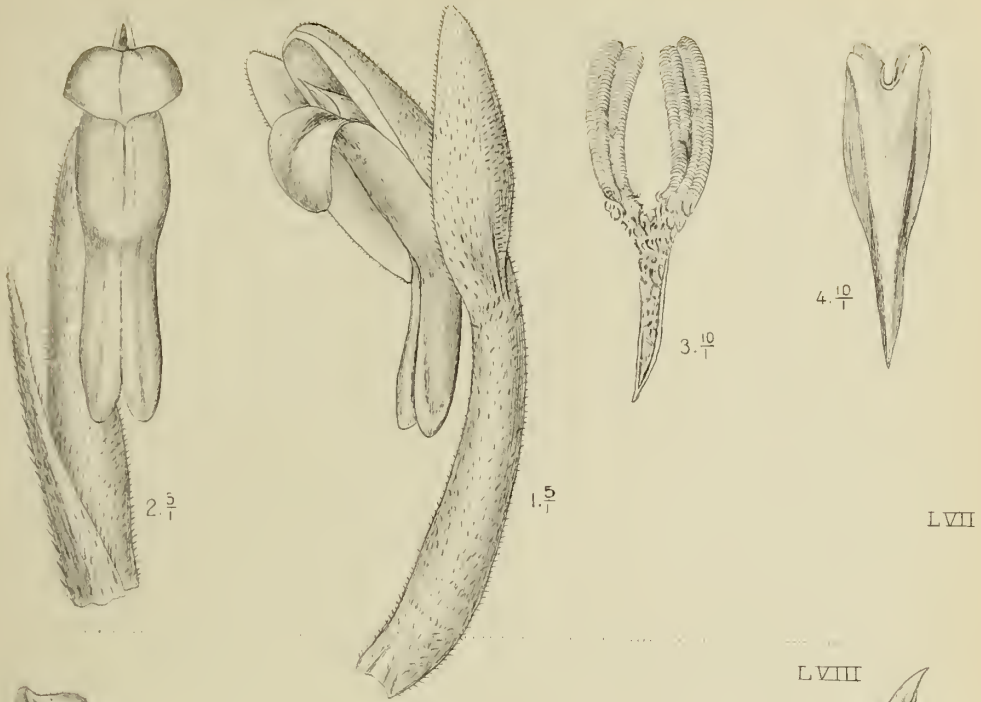
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben im Längsschnitt $\frac{1}{1}$.
4. Pollinarium, viel vergrößert.

LIX. **Vrijdagzijnea purpurea** Bl. [S. 88].

[Nach Blume]

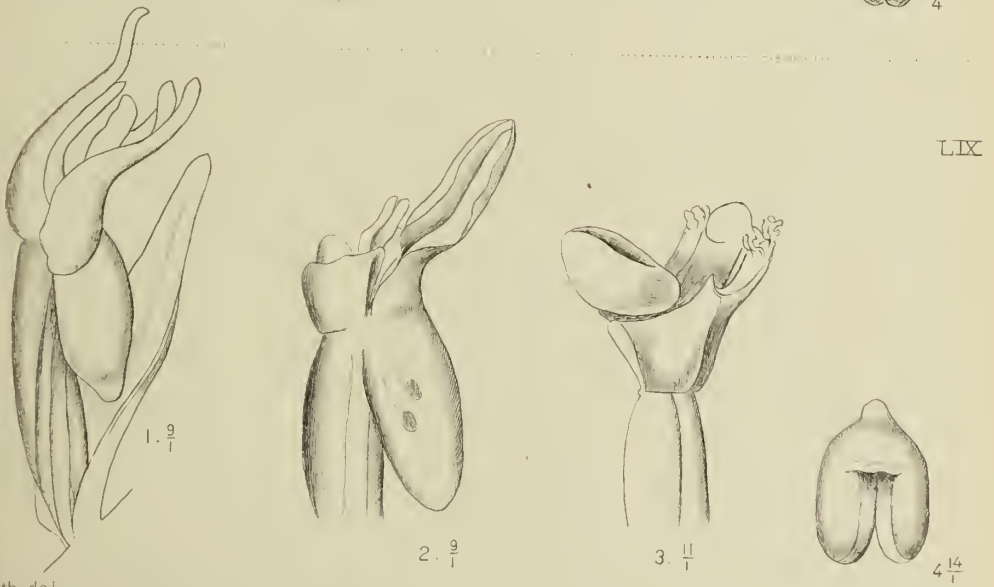
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{1^1}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^1}{1}$.



L.VII



L.VIII



L.IX

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo, z. s. lith.

L.VII. *Erythrodes humilis* J.J.S. XVIII. *Queteletia plantaginifolia* Bl.
 L.IX. *Vrijdagzijnea purpurea* Bl.

LX. *Vrijdagzijnea nuda* Bl. [S. 88].

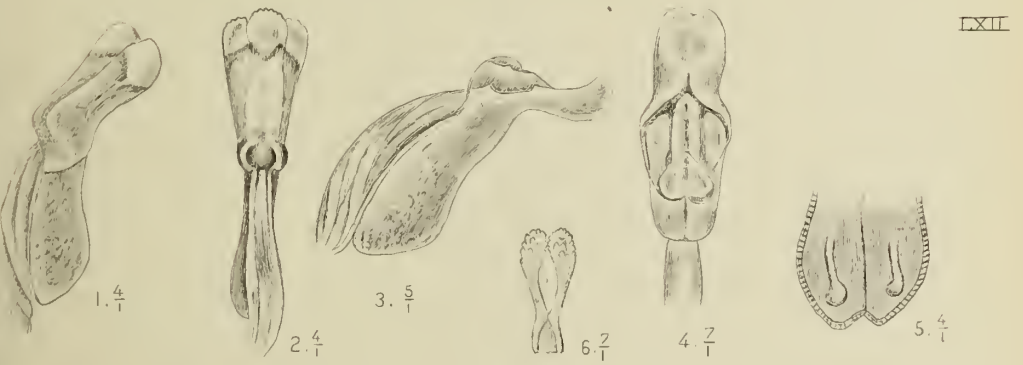
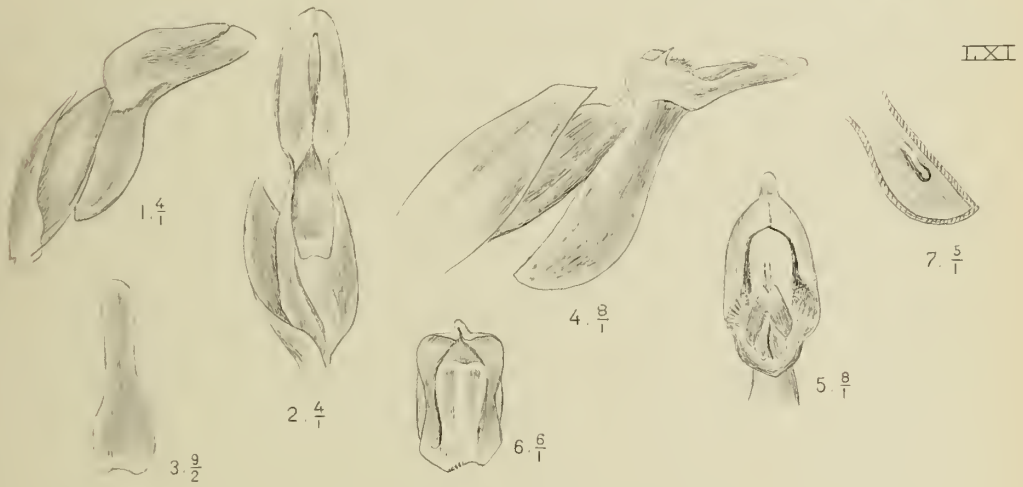
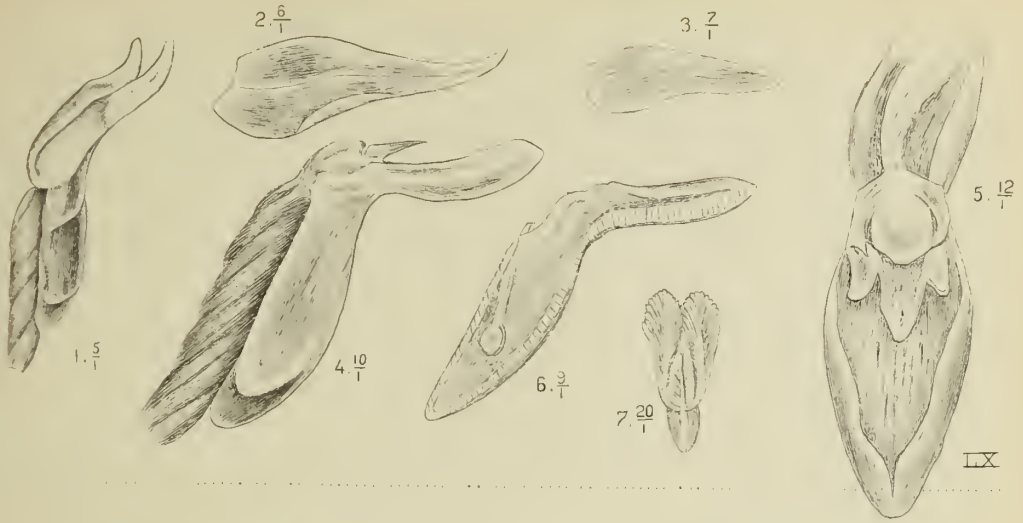
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite 1^0 .
5. Dieselben von oben $\frac{1^2}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe $\frac{9}{1}$.
7. Pollinarium 2^0 .

LXI. *Vrijdagzijnea albida* Bl. [S. 89].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{1}{1}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Dieselben von oben [ohne Sporn] $\frac{3}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
7. Längsschnitt des Spornes $\frac{5}{1}$.

LXII. *Vrijdagzijnea uncinata* Bl. [S. 91].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
4. Dieselben von oben $\frac{7}{1}$.
5. Sporn, geöffnet $\frac{1}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.



J.J. Smith del

M. Kromohardjo sc lith

LX. *Vrijdagzijnea nuda* Bl.

LXI. *Vrijdagzijnea albida* Bl.

LXII. *Vrijdagzijnea uncinata* Bl.

LXIII. *Cystorchis variegata* Bl. var. *purpurea* Ridl. [S. 93].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.

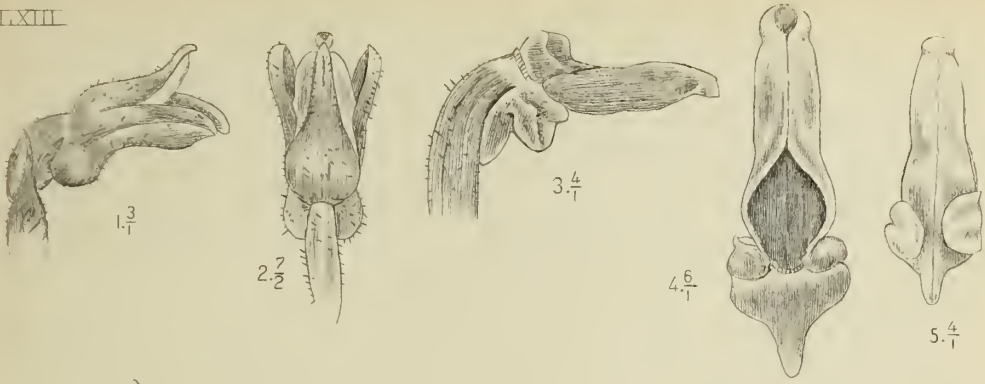
LXIV. *Cystorchis aphylla* Ridl. [S. 93].

1. Blüte von der Seite $\frac{9}{2}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{1^3}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
5. Dieselben von unten $\frac{1^4}{2}$.
6. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.
7. Anthere $\frac{1^2}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{1^2}{1}$.

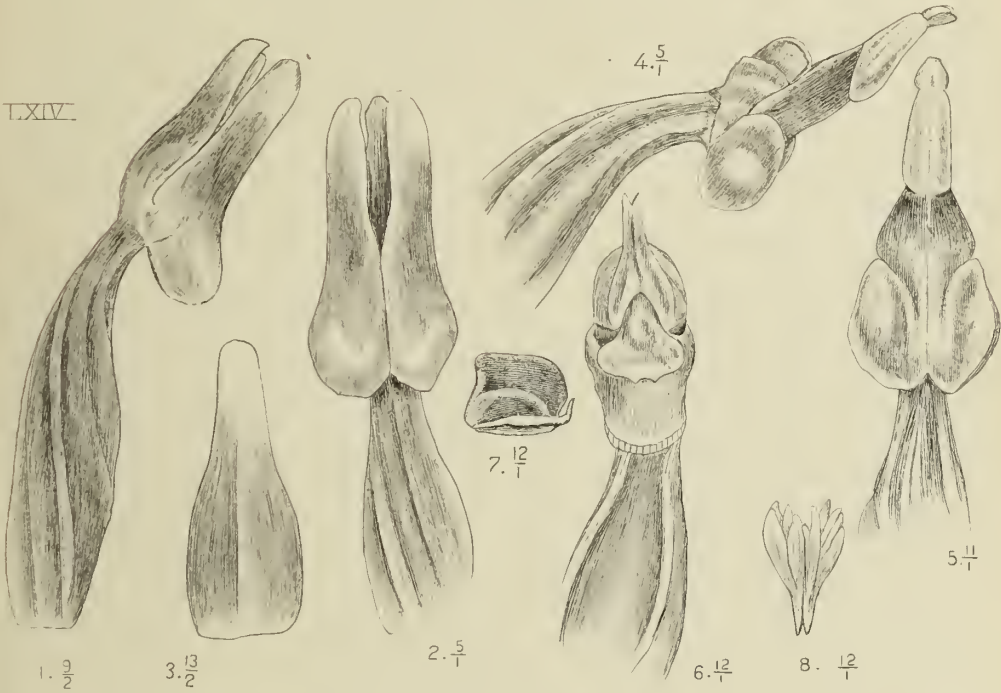
LXV. *Anoectochilus setaceus* Bl. [S. 95].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Säule $\frac{6}{1}$.

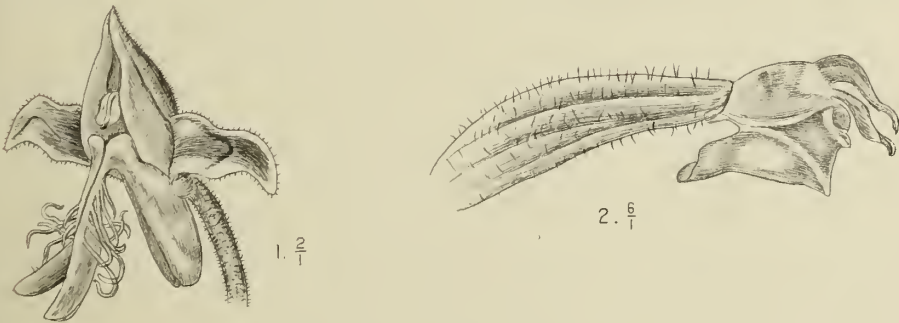
LXIII



LXIV



LXV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo, z. sc. lith.

LXIII. *Cystorchis variegata* Bl. var. *purpurea* Ridl.

LXIV. *Cystorchis aphylla* Ridl.

LXV. *Anoectochilus setaceus* Bl.

LXVI. **Anoetochilus Reinwardtii** Bl. [S. 96].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1}{1}^0$.

LXVII. **Cystopus elongatus** Bl. [S. 98].

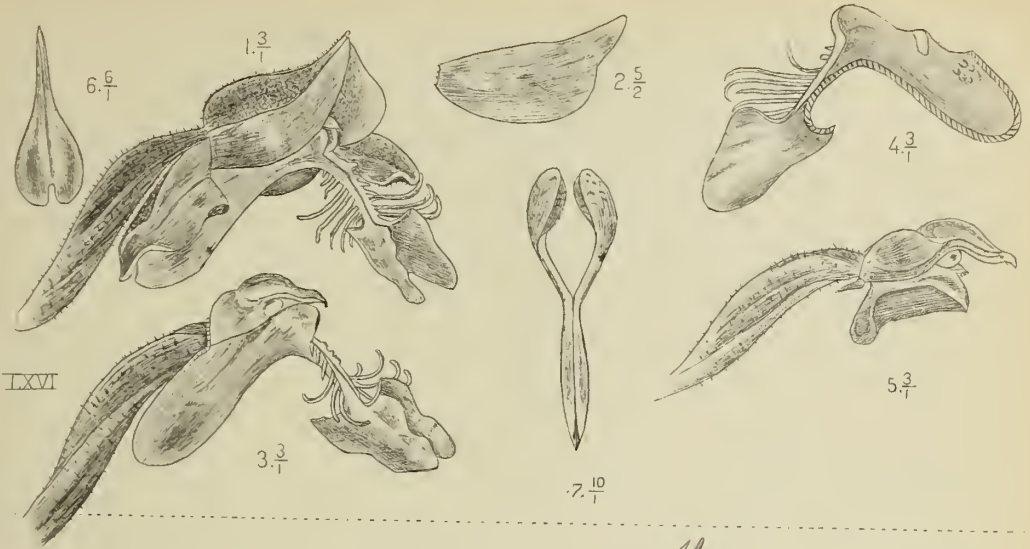
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Säule und Lippengrund, Längsschnitt $\frac{4}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1}{1}^0$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.

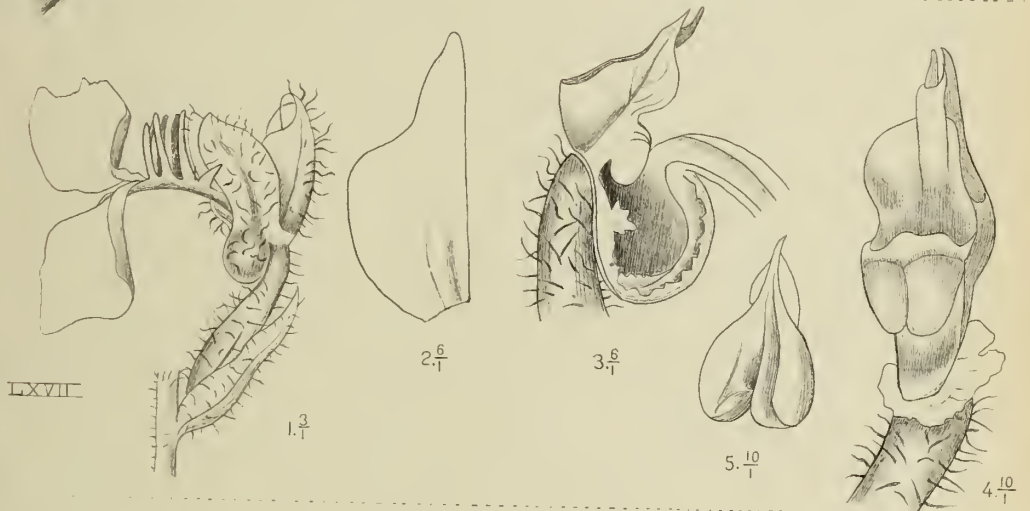
LXVIII **Cystopus Hasseltii** Bl. [S. 98].

[Nach Blume]

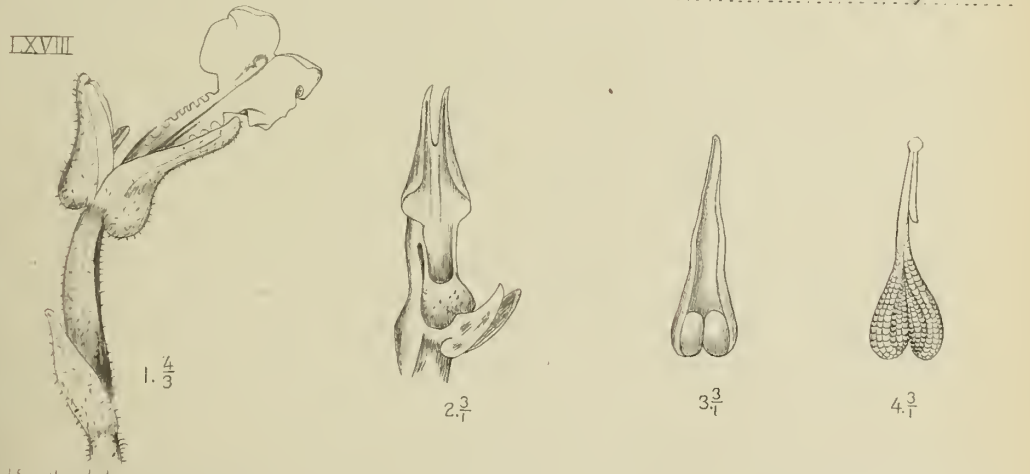
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Säule von unten $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{3}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{3}{1}$.



LXVI



LXVII



LXVIII

J.J. Smith del

M. Kromohardjo. z. st. lith.

LXVI. *Anoctochilus Reinwardtii* Bl. LXVII. *Cystopus elongatus* Bl.
 LXVIII. *Cystopus Hasseltii* Bl.

LXIX. *Cystopus pubescens* Bl. [S. 99].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
6. Säule $\frac{7}{2}$.

LXX. *Cystopus occultus* Bl. [S. 100].

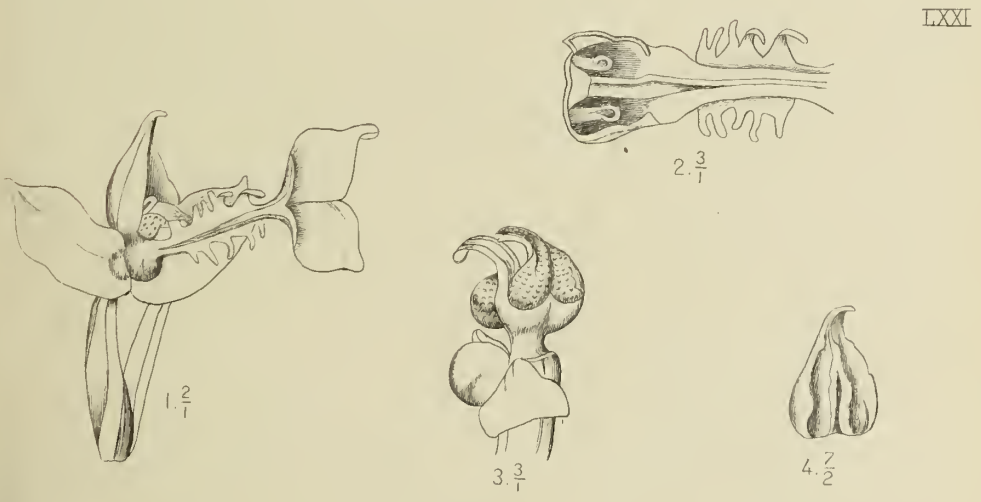
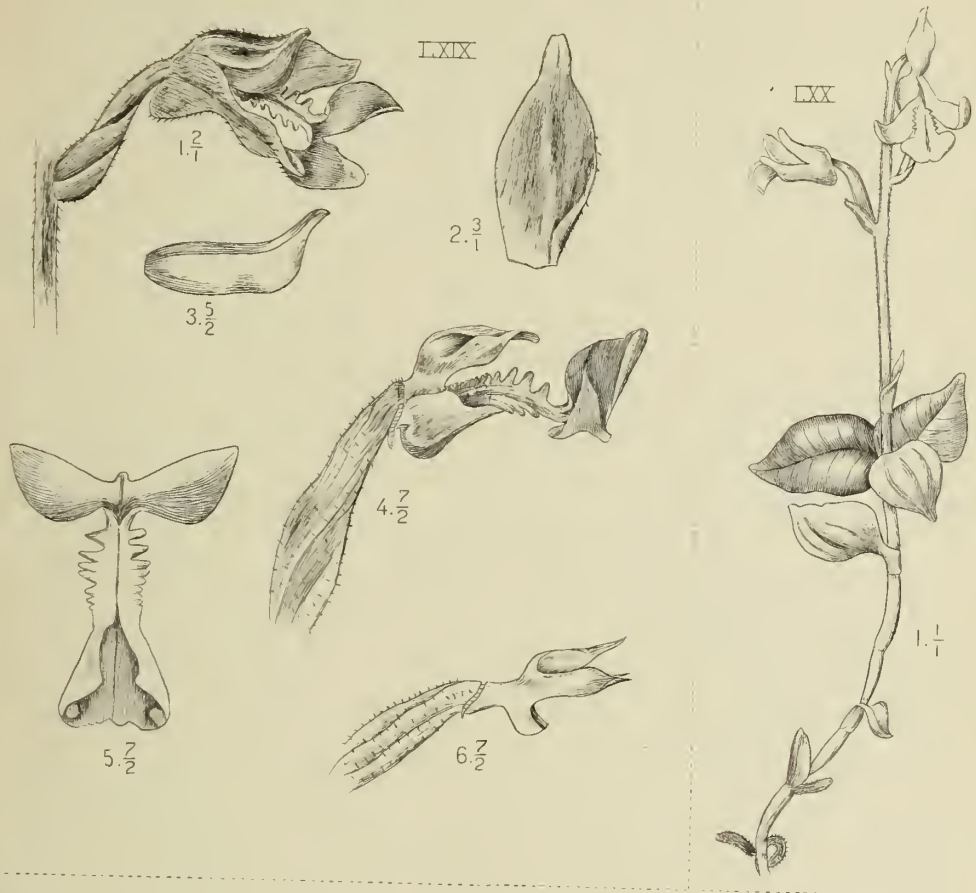
[Nach Blume]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.

LXXI. *Odontochilus flavescens* Bl. [S. 101].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unterer Teil der Lippe, geöffnet $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardja lith.

LXIX. *Cystopus pubescens* Bl.

LXXI. *Odontochilus flavescens* Bl.

LXX. *Cystopus occultus* Bl.

LXXII. **Cheirostylis montana** Bl. [S. 102].

[Nach Blume]

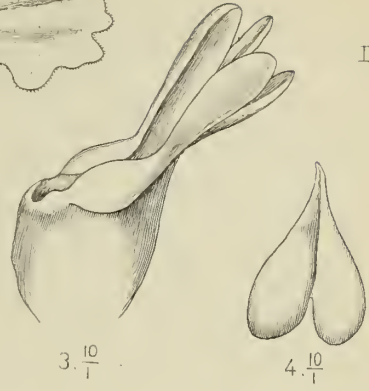
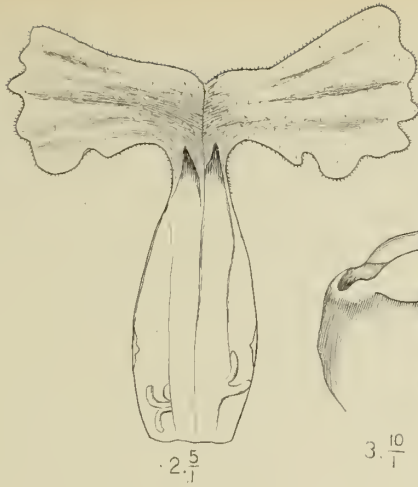
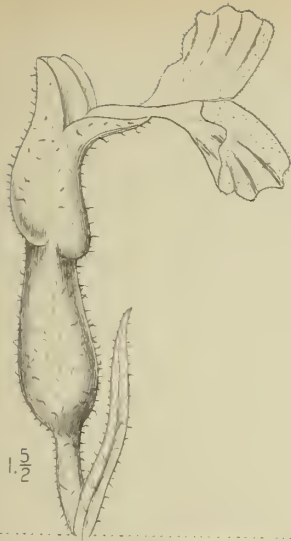
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
3. Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

LXXIII. **Macodes Petola** Bl. [S. 103].

1. Blüte $\frac{2}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Dieselben von der anderen Seite $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

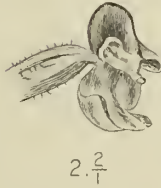
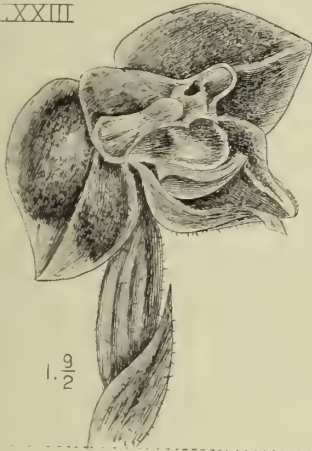
LXXIV. **Myrmechis gracilis** Bl. [S. 105].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

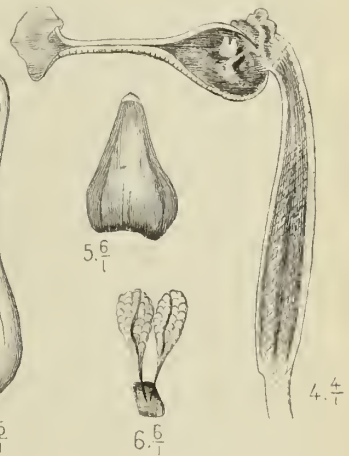
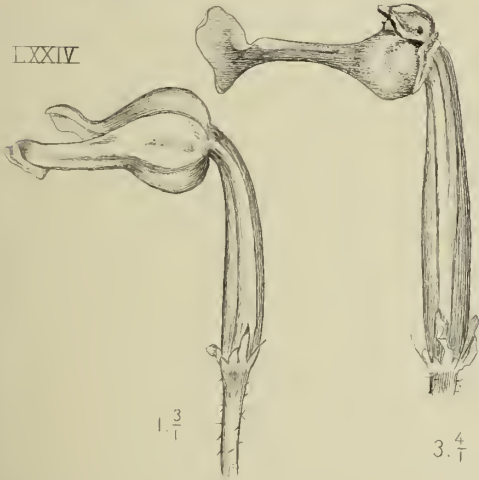


LXXII

LXXIII



LXXIV



J.J. Smith del.

LXXII. *Cheirostylis montana* Bl.

LXXIII. *Macodes Petola* Bl.

LXXIV. *Myrmechis gracilis* Bl.

M. Kromohardjo lith.

LXXV. *Myrmechis glabra* Bl. [S. 106].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

LXXVI. *Zeuxine sulcata* Lndl. [S. 103].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Säule $\frac{8}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.
7. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

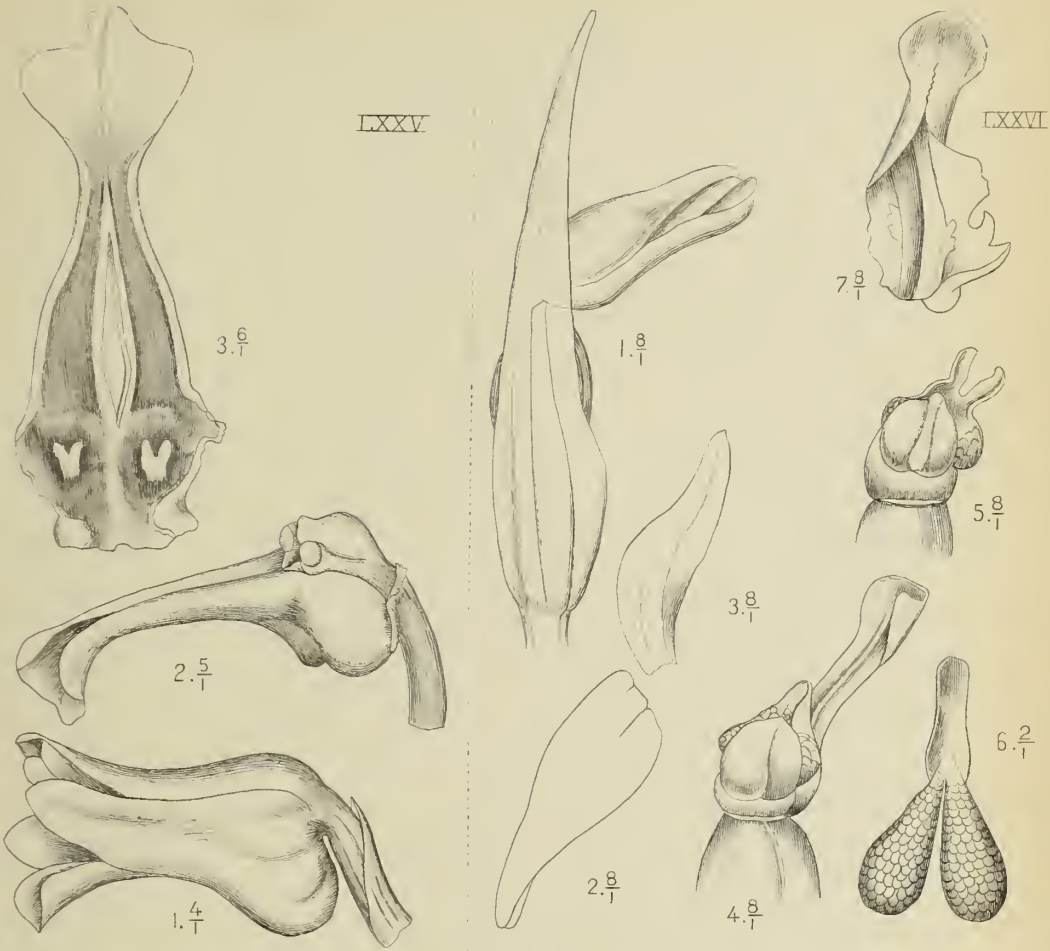
LXXVII. *Zeuxine purpurascens* Bl. [S. 109].

[Nach Blume]

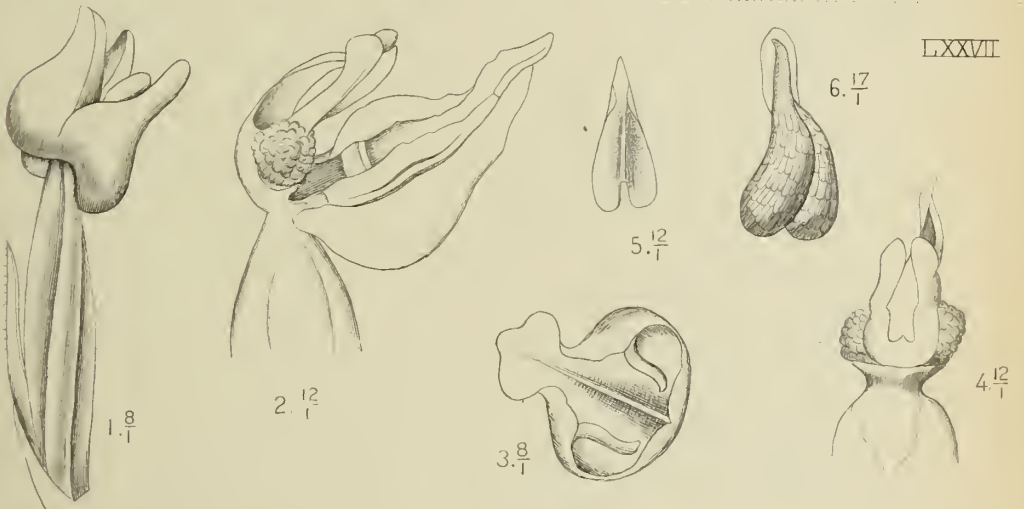
1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^2}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^7}{1}$.

LXXXV

LXXXVI



LXXXVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

LXXXV. *Myrmechis glabra* Bl. LXXXVII. *Zeuxine purpurascens* Bl.
 LXXXVI. *Zeuxine sulcata* Lindl.

LXXVIII. **Zeuxine gracilis** Bl. [S. 110].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{1}$.
5. Säule $\frac{1^0}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

LXXIX. **Zeuxine clandestina** Bl. [S. 111].

1. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
2. Säule $\frac{1^0}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1^1}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

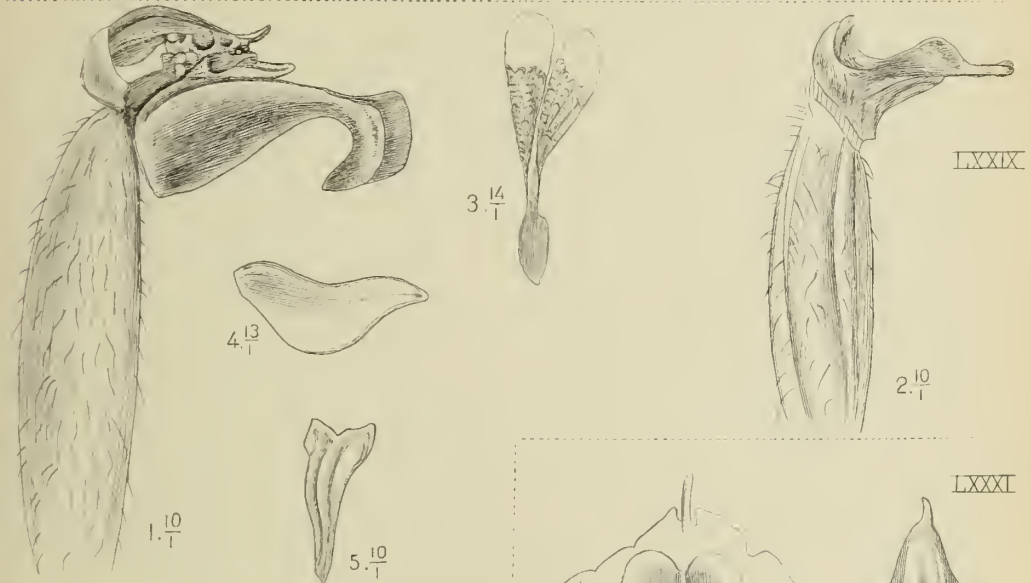
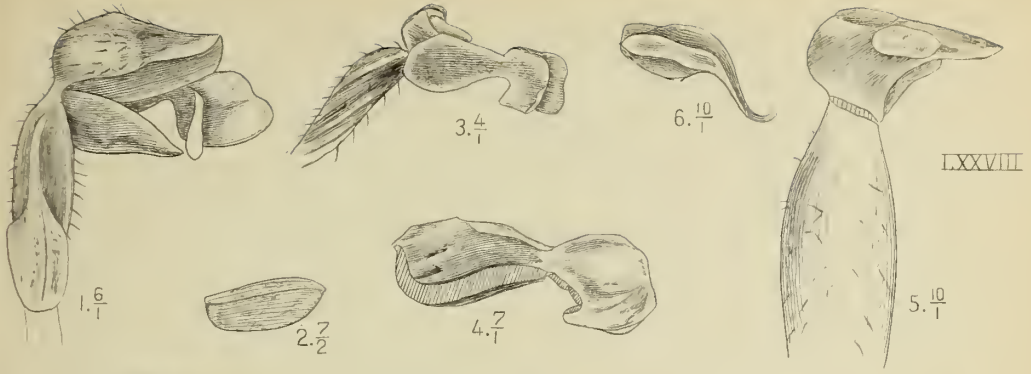
LXXX. **Hetaeria oblongifolia** Bl. [S. 113].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{9}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^4}{1}$.

LXXXI. **Hetaeria micrantha** Bl. [S. 114].

[Nach Blume]

1. Knospe $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1^5}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{1^1}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^5}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kronschard. lith

LXXXVIII. *Zeuxine gracilis* Bl.
 LXXXIX. *Zeuxine clandestina* Bl.

LXXXI. *Hetaeria oblongifolia* Bl.
 LXXXI. *Hetaeria micrantha* Bl.

LXXXII. *Hetaeria cristata* Bl. [S. 114].

1. Blüte $\frac{1}{1}^0$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^0$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}^5$.
4. Säule von unten $\frac{2}{1}^0$ [Nach Blume].

LXXXIII. *Hetaeria lamellata* Bl. [S. 115].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.

LXXXIV. *Hetaeria purpurascens* Bl. [S. 116].

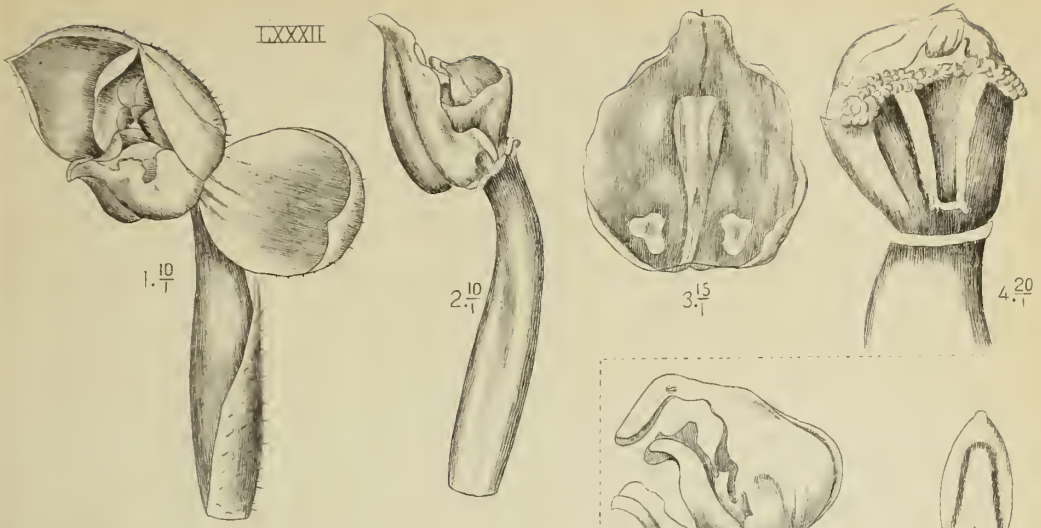
[Nach Blume]

1. Blüte, vergrössert.
2. Lippe und Säule, vergrössert.
3. Längsschnitt der Lippe, vergrössert.

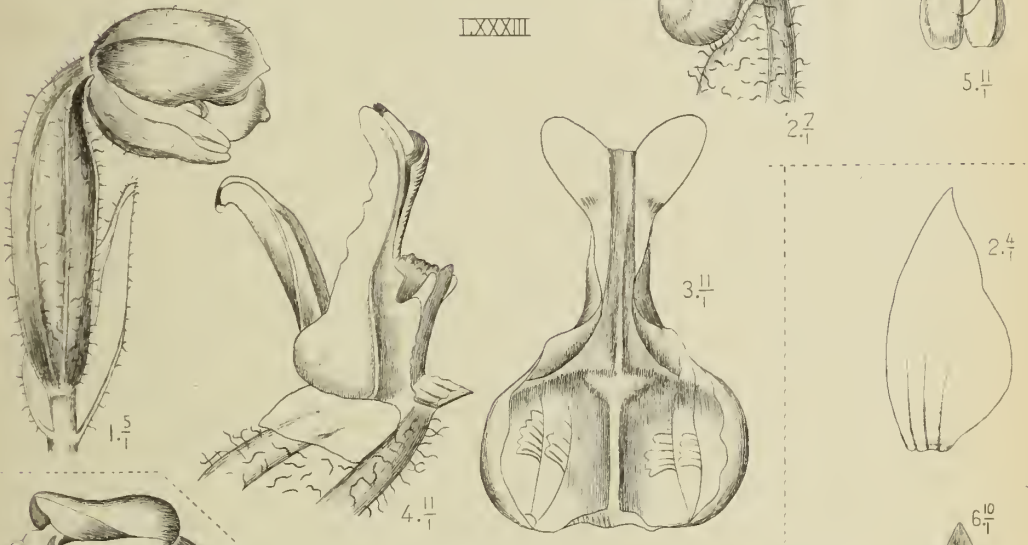
LXXXV. *Dicerostylis lanceolata* Bl. [S. 117].

[Nach Blume]

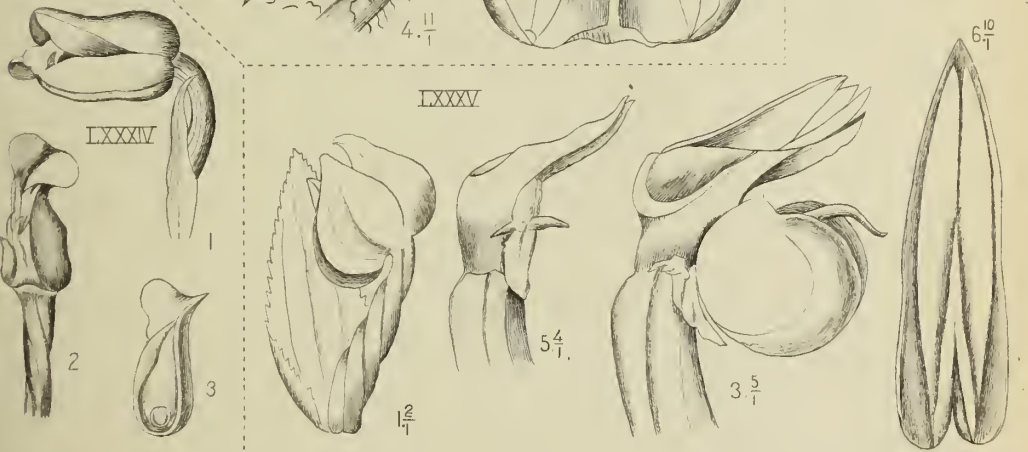
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}^0$.



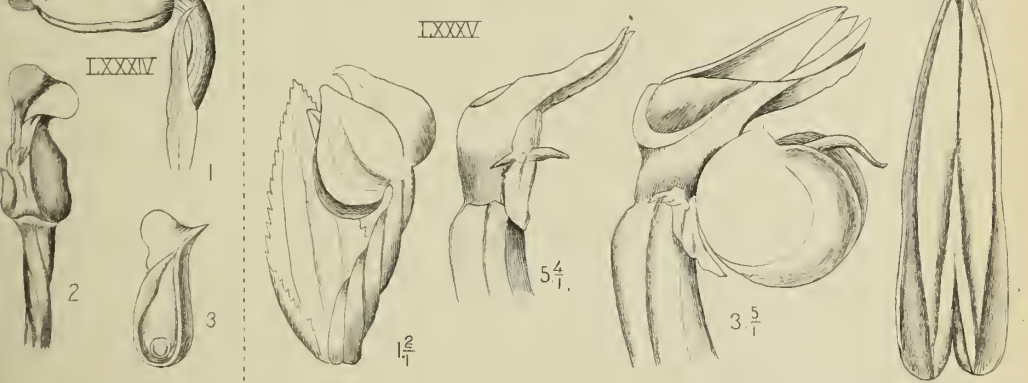
LXXXIII



LXXXIV



LXXXV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo, z. st. lith.

LXXXII. *Hetaeria cristata* Bl. LXXXIV. *Hetaeria purpurascens* Bl.
 LXXXIII. *Hetaeria lamellata* Bl. LXXXV. *Dicerostylis lanceolata* Bl.

Verlagshandlung vormals E. J. BRILL, Leiden.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. *toile* f 15.75
 — publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année*. » 12.—
 — 1^{er} et 2^{me} *Supplément*. 8°. f 9.—, » 4.25

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.
 Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. » 40.—
 » II. » 1—4. » CI—CC. 8°. » 40.—
 » III. » 1, 2. » CCI—CCL. 8°. » 20.—

Flore de Buitenzorg, *publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.*
 1^{re} *Partie*: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. » 3.50
 2^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. » 1.20
 3^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. » 10.—
 4^{ième} » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. » 3.—
 5^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.
 Erster Band: *Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepidaceae])*.
 Mit 71 *Sammelabbildungen*. 8°. » 12.—
 6^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. » 9.—

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. » 17.80

Bryologia Javanica seu descriptio muscorum frondosorum Archipelagi Indici iconibus illustrata auct. F. DOZY et J. H. MOLKENBOER; post mortem auct. edent. R. B. VAN DEN BOSCH et C. M. VAN DER SANDE LA COSTE. 2 vol. gr. in-4°. (f 128.—) » 60.—

Miquel, F. A. W., Flora van Nederlandsch Indië. 3 dln. 4 stn. Met bijvoegsel 8°. » 59.25

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy.
 (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—
 Cloth. » 10.—

Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. » 11.—
 Gebonden » 12.—

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN. — 1909.

M
55 LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
Orch HARVARD UNIVERSITY.
S BOUGHT.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Zweites Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1909.

APR 24 1909

Herbarium

(II)

REGISTER.

| | Fig. |
|--|-----------|
| Acanthophippium javanicum Bl. | ✓CLVIII |
| — parviflorum Hassk. | ✓CLIX |
| Calanthe pulchra Lndl. | ✓CL |
| — speciosa Lndl. | ✓CLI |
| — angustifolia Lndl. | ✓CLII |
| — Zollingeri Rehb. f. | ✓CLIII |
| — abbreviata Lndl. | ✓CLIV |
| — flava Hassk. | ✓CLV |
| — Ceciliae Rehb. f. | ✓CLVI |
| — triplicata Ames (C. veratrifolia R. Br.) | ✓CLVII |
| Chrysoglossum villosum Bl. | ✓CXXXI |
| — ornatum Bl. | ✓CXXXII |
| — nebulosum J. J. S. | ✓CXXXIII |
| — simplex J. J. S. | ✓CXXXIV |
| Coelogyne incrassata Lndl. | ✓C |
| — speciosa Lndl. | ✓CI |
| — fuliginosa Lndl. | ✓CII |
| — modesta J. J. S. | ✓CIII |
| — tumida J. J. S. | ✓CIV |
| — longifolia Lndl. | ✓CV |
| — massangeana Rehb. f. | ✓CVI |
| — Rochussenii De Vr. | ✓CVII |
| — Sulphurea Rehb. f. | ✓CVIII |
| — cinnamomea T. et B. | ✓CIX |
| — flexuosa Rolfe | ✓CX |
| — miniata Lndl. | ✓CXI |
| Corymbis veratrifolia Rehb. f. (Corymborchia veratrifolia Bl.) | ✓XCIX |
| Dendrochilum aurantiacum Bl. | ✓CXX |
| — vaginatum J. J. | ✓CXXI |
| — edentulum Bl. | ✓CXXII |
| — cornutum Bl. | ✓CXXIII |
| — simile Bl. | ✓CXXIV |
| — longifolium Rehb. f. | ✓CXXV |
| — gracile J. J. S. | ✓CXXVI |
| — abbreviatum Bl. | ✓CXXVII |
| — abbreviatum Bl. var. remiforme J. J. S. | CXXVIII |
| — cobolbine Rehb. f. | ✓CXXIX |
| Diglyphosa latifolia Bl. | ✓CXXX |
| Eucosia carnea Bl. | ✓XCVI |
| Eulophia macrostachya Lndl. | ✓CLXIV |
| — squalida Lndl. | ✓CLXV |
| — macrorhiza Bl. | ✓CLXVI |
| Geodorum purpureum R. Br. | ✓CLXIII |
| Goodyera viridiflora Bl. | ✓LXXXVI |
| — Waitziana Bl. | ✓LXXXVII |
| — rubicunda Lndl. | ✓LXXXVIII |

| | Fig. |
|--|------------|
| Goodyera bifida Bl. | LXXXIX |
| — procera Hook. | ✓ XC |
| — parviflora Bl. | ✓ XCI |
| — reticulata Bl. | ✓ XCII |
| — colorata Bl. | ✓ XCIII |
| — pusilla Bl. | ✓ XCIV |
| Lepidogyne longifolia Bl. | ✓ XCV |
| Nephelaphyllum pulchrum Bl. | ✓ CXXXV |
| — tenuiflorum Bl. | ✓ CXXXVI |
| Pachystoma pubescens Bl. | ✓ CXL |
| Phajus flavus Lndl. | ✓ CXLIV |
| — incarvillei O. K. | ✓ CXLV |
| — callosus Lndl. | ✓ CXLVI |
| — pauciflorus Bl. | ✓ CXLVII |
| — amboinensis Bl. | ✓ CXLVIII |
| — indigoferus Hassk. | ✓ CXLIX |
| Pholidota imbricata Lndl. | ✓ CXII |
| — gibbosa De Vr. | ✓ CXIII |
| — ventricosa Rchb. f. | ✓ CXIV |
| — articulata Lndl. | ✓ CXV |
| — nervosa Rchb. f. | ✓ CXVI |
| — camelostalix Rchb. f. | ✓ CXVII |
| — carnea Lndl. | ✓ CXVIII |
| — globosa Lndl. | ✓ CXIX |
| Plocoglottis dilatata Bl. | ✓ CXXI |
| — javanica Bl. | ✓ CXXII |
| — acuminata Bl. | ✓ CXXIII |
| Spathoglottis affinis de Vr. | ✓ CLX |
| — aurea Lndl. | ✓ CLXI |
| — plicata Bl. | ✓ CLXII |
| Tainia speciosa Bl. | ✓ CXXXVII |
| — penangiana Hook. f. | ✓ CXXXVIII |
| — plicata Ridl. | ✓ CXXXIX |
| Tropidia sp. (T. curculigoides Lndl.?) | ✓ XCVII |
| — graminea Bl. | ✓ XCVIII |

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

LXXXVI. **Goodyera viridiflora** Bl. [S. 119].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

LXXXVII. **Goodyera Waitziana** Bl. [S. 120].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt. $\frac{4}{1}$.

LXXXVIII. **Goodyera rubicunda** Lndl. [S. 121].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

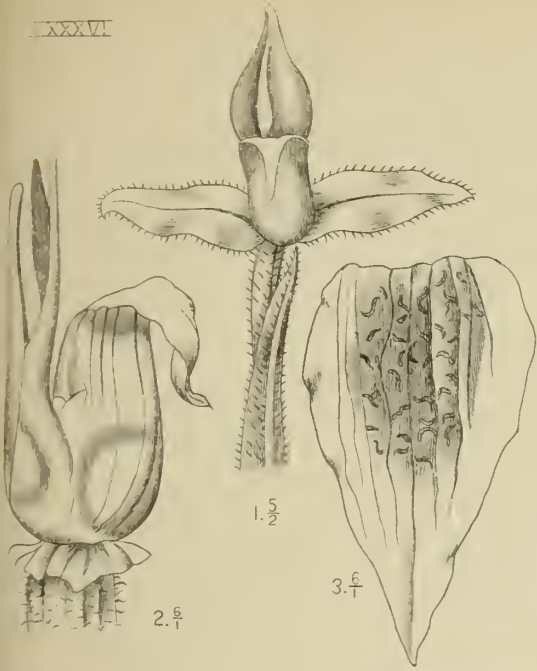
LXXXIX. **Goodyera bifida** Bl. [S. 122].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

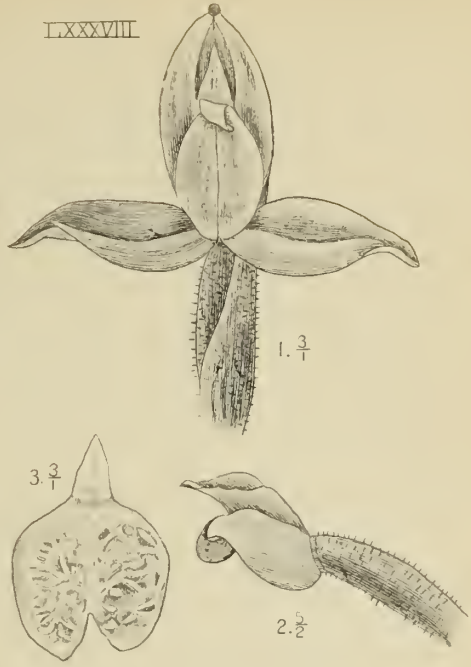
XC. **Goodyera procera** Hook. [S. 123].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe, schräg von vorn $\frac{8}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.

LXXXVI



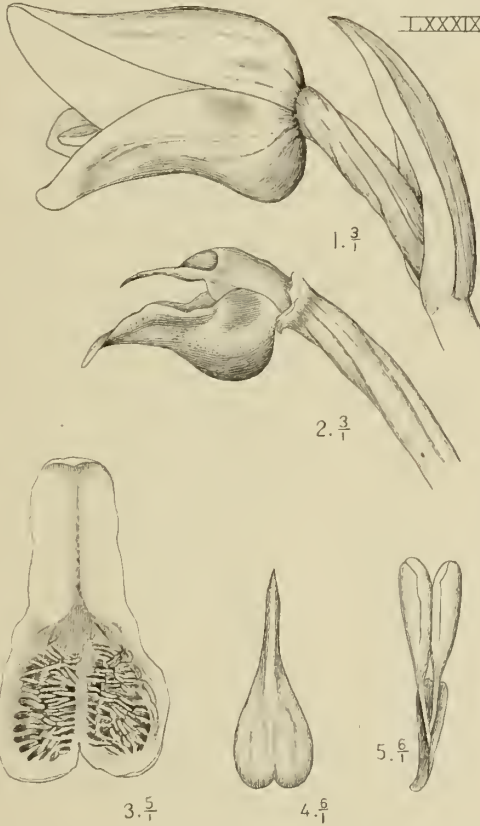
LXXXVIII



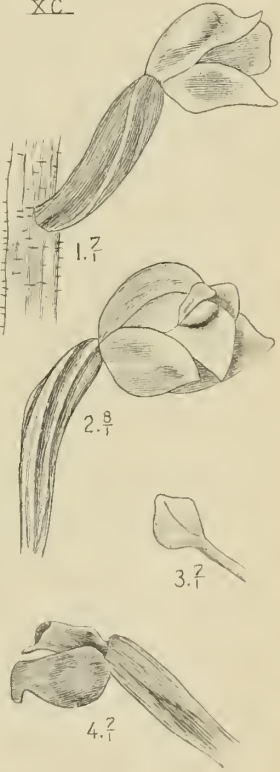
LXXXVII



LXXXIX



XC



L.S. Smith del.

M. Kromohardjo del.

LXXXVI. *Goodyera viridiflora* Bl.

LXXXVII. *Goodyera Waitziana* Bl.

LXXXVIII. *Goodyera rubicunda* Lindl.

LXXXIX. *Goodyera bifida* Bl.

XC. *Goodyera procera* Hook.

XCI. *Goodyera parviflora* Bl. [S. 124].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe mit zurückgeschlagenen paarigen Sepalen $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^4}{1}$.
4. Lippe $\frac{1^3}{1}$.
5. Säule von der Seite $\frac{1^2}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{1^2}{1}$.
7. Anthere von unten $\frac{1^7}{1}$.

XCII. *Goodyera reticulata* Bl. [S. 125].

1. Blüte $\frac{9}{2}$.
2. Petalum $\frac{9}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{9}{2}$.
5. Braktee $\frac{3}{1}$.

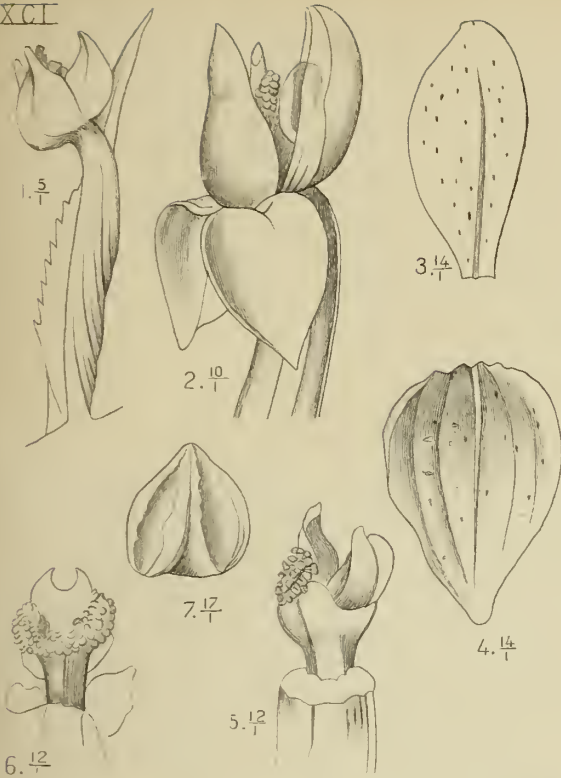
XCIII. *Goodyera colorata* Bl. [S. 126].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.

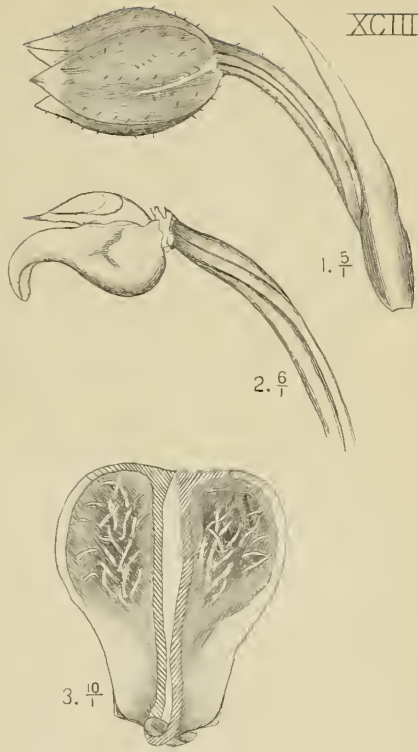
XCIV. *Goodyera pusilla* Bl. [S. 127].

1. Blüte von der Seite $\frac{9}{2}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{9}{2}$.
3. Petalum $\frac{1^4}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
5. Längsschnitt derselben $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1^1}{1}$.

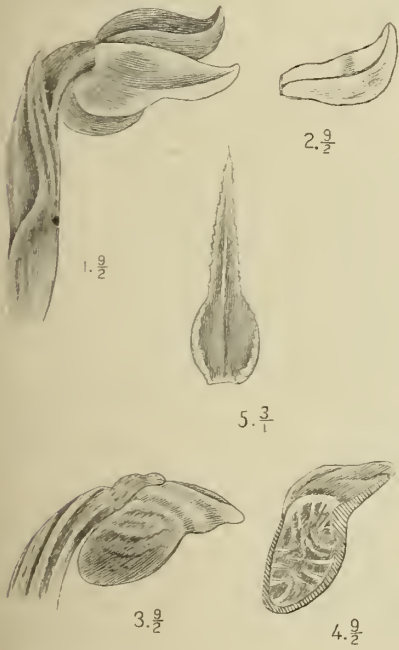
XCI



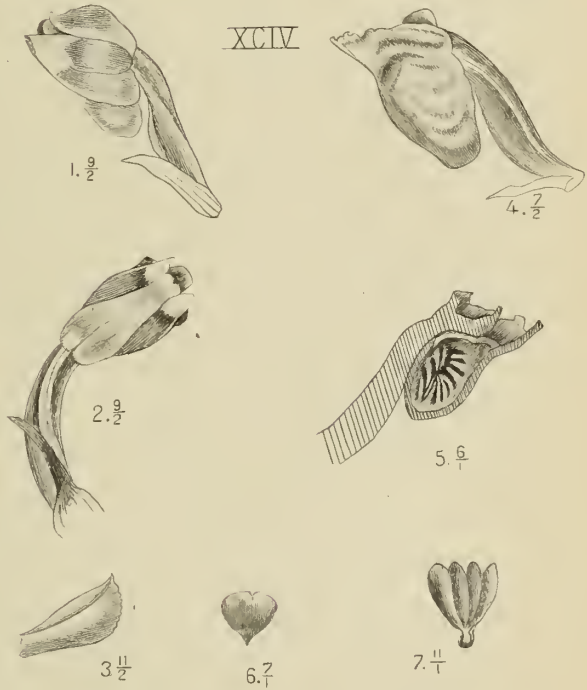
XCIII



XCII



XCIV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

XCI. *Goodyera parviflora* Bl.
 XCIII. *Goodyera colorata* Bl.

XCII. *Goodyera reticulata* Bl.
 XCIV. *Goodyera pusilla* Bl.

XCV. **Lepidogyne longifolia** Bl. [S. 128].

[Nach Blume]

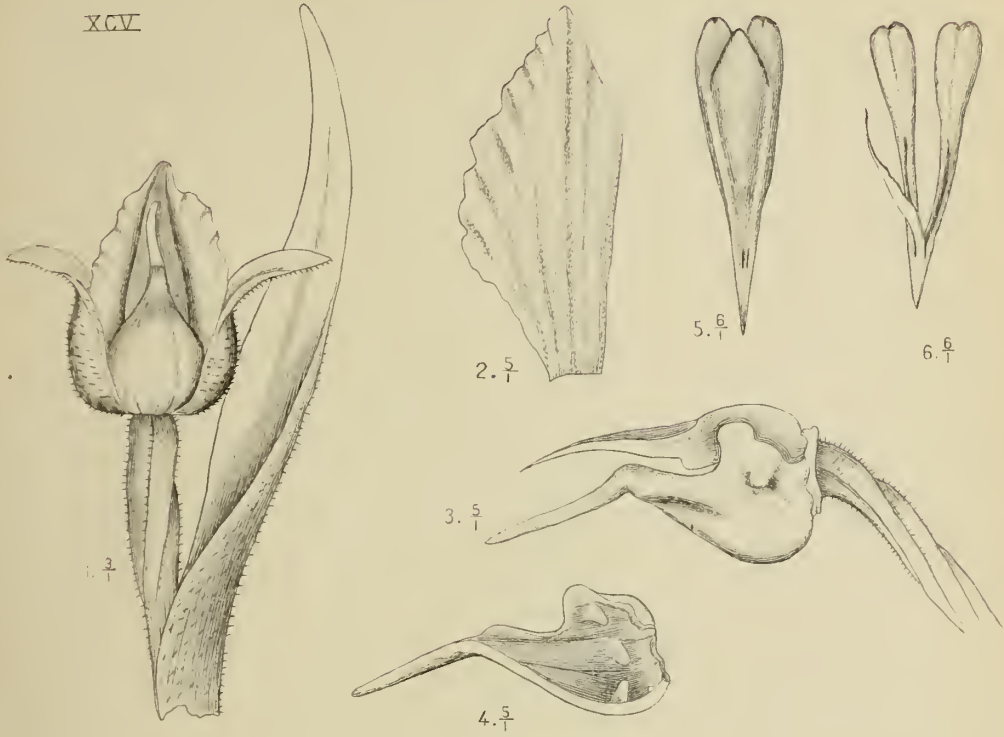
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

XCVI. **Eucosia carnea** Bl. [S. 130].

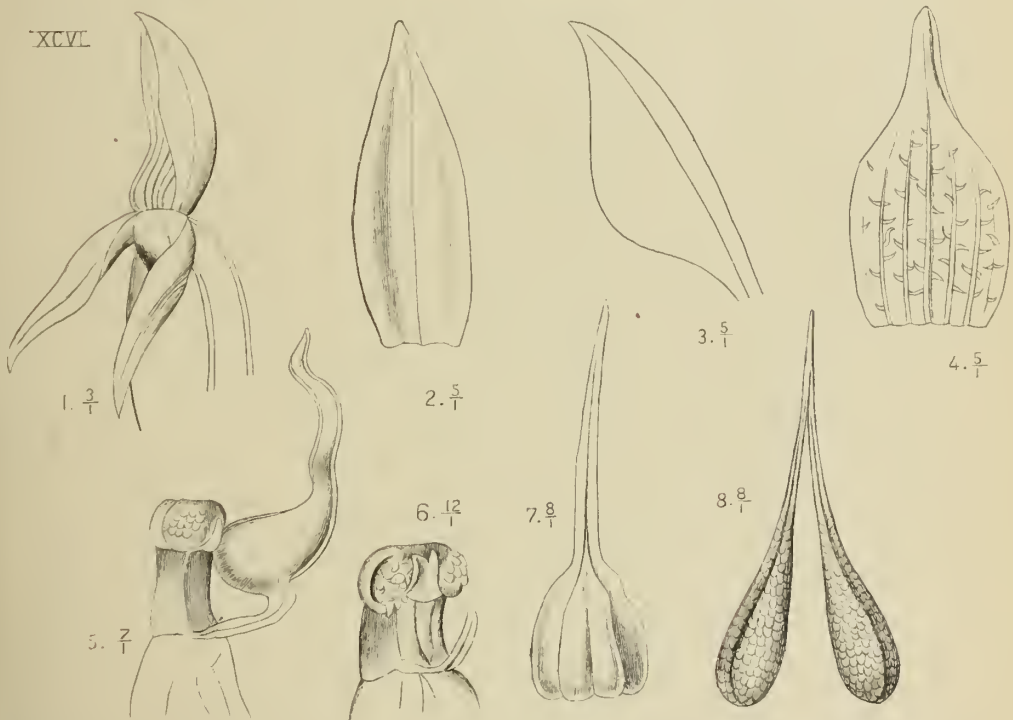
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
6. Säule $\frac{1^2}{1}$.
7. Anthere $\frac{8}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{8}{1}$.

XCV



XCVI



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

XCV. *Lepidogyne longifolia* Bl.

XCVI. *Eucosia carnea* Bl.

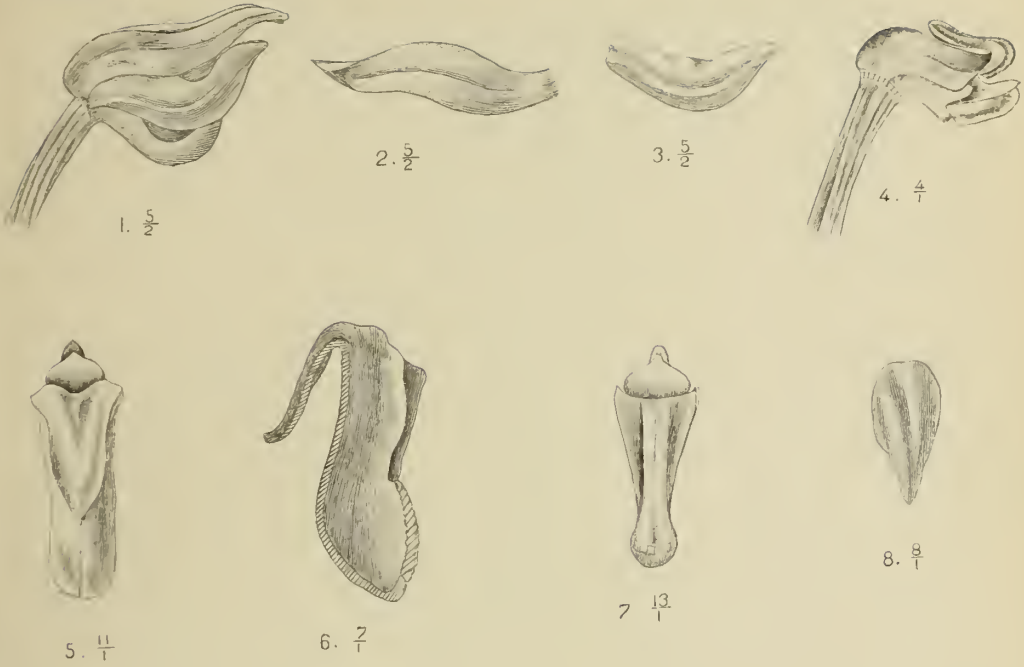
XCVII. **Tropidia** sp. (*T. curculigoides* Lndl.?) [S. 132].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.
5. Dieselben von vorn $\frac{1^1}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{1^3}{1}$.
8. Anthere $\frac{3}{1}$.

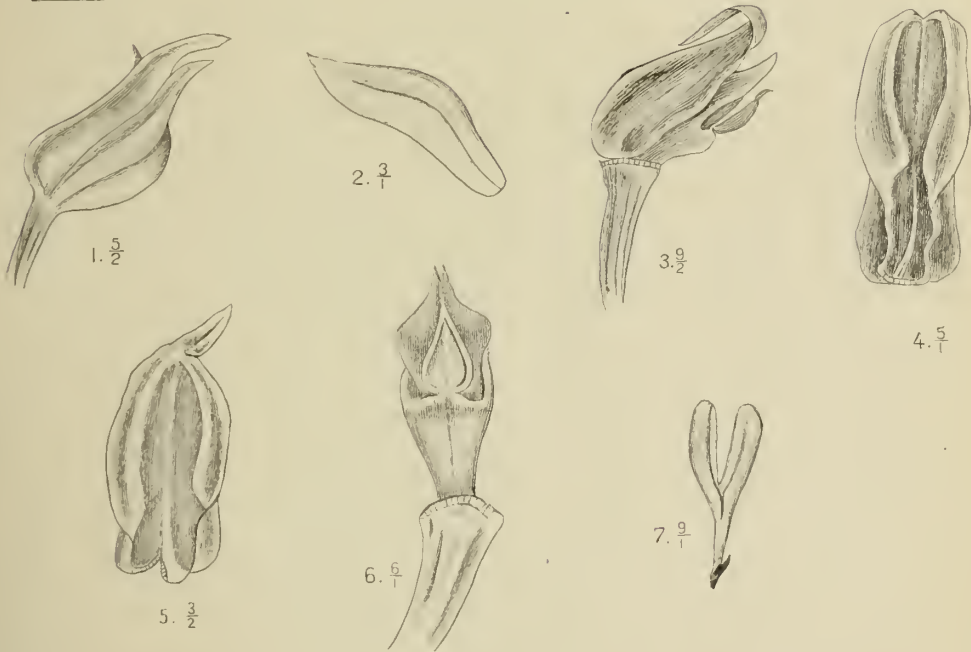
XCVIII. **Tropidia** *graminea* Bl. [S. 132].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
4. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
5. Dieselbe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
6. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2}{1}$.

XCVII.



XCVIII.



J.J. Smith del.

XCVII. *Tropidia* sp.

M. Kromohardjo lith.

XCVIII. *Tropidia graminea* Bl.

XCIX. **Corymbis veratrifolia** Rehb. f. (*Corymborchia veratrifolia* Bl.)
[S. 134].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

C. **Coelogyne incrassata** Lndl. [S. 137].

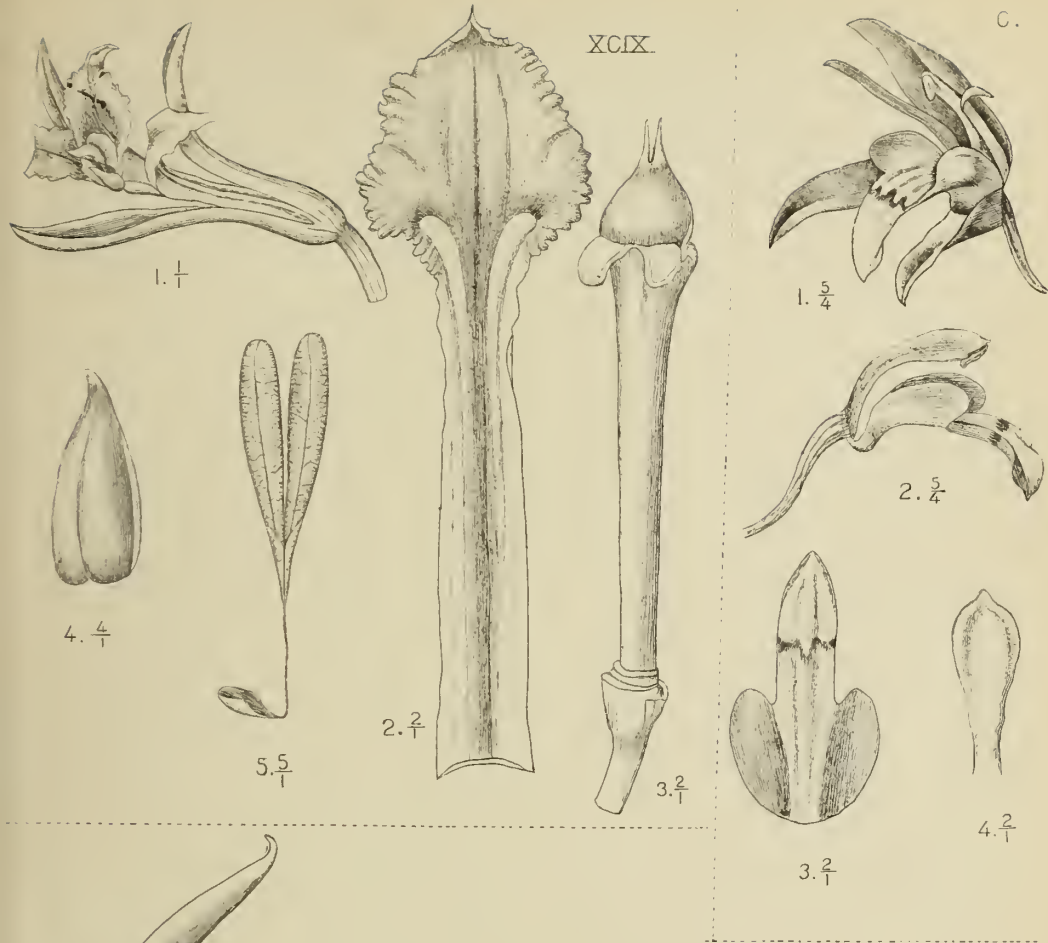
1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

CI. **Coelogyne speciosa** Lndl. [S. 138].

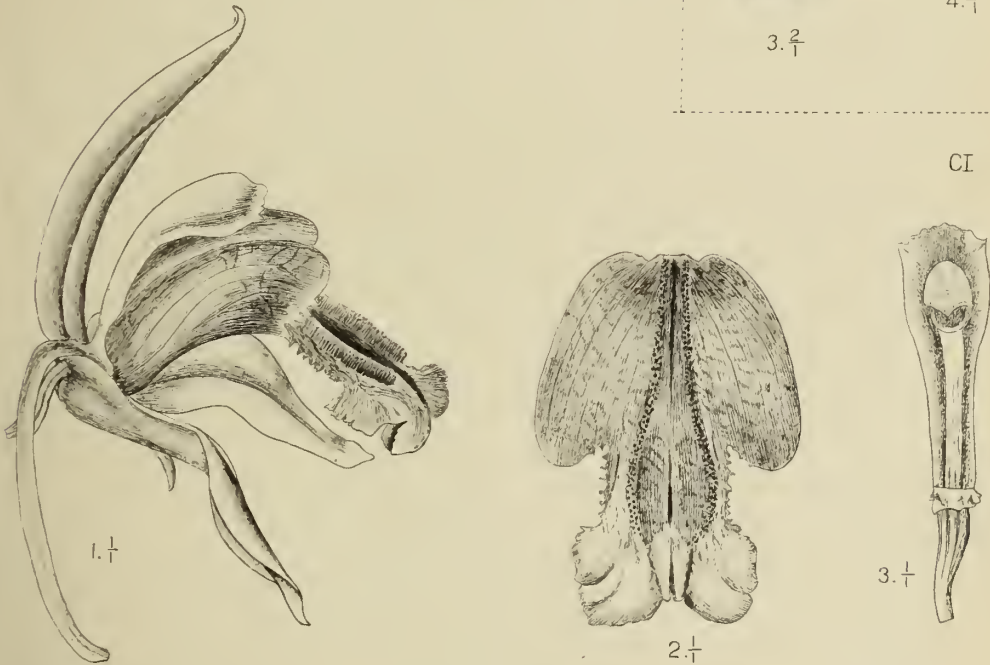
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{1}{1}$.

XCIX.

C.



CI



J.J. Smith del

M. Kromohardj

XCIX. *Corymbis veratrifolia* Rchb.f. c. *Coelogyne incrassata* Lndl.
ci. *Coelogyne speciosa* Lndl.

CII. *Coelogyne fuliginosa* Lndl. [S. 139].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{2}$.

CIII. *Coelogyne modesta* J.J.S. [S. 141].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CIV. *Coelogyne tumida* J.J.S. [S. 141].

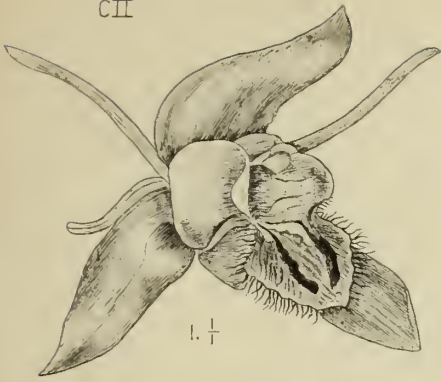
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{2}{1}$.

CV. *Coelogyne longifolia* Lndl. [S. 142].

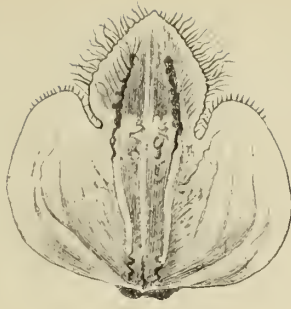
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Anthere $\frac{4}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{4}{1}$.

CII



1. $\frac{1}{1}$

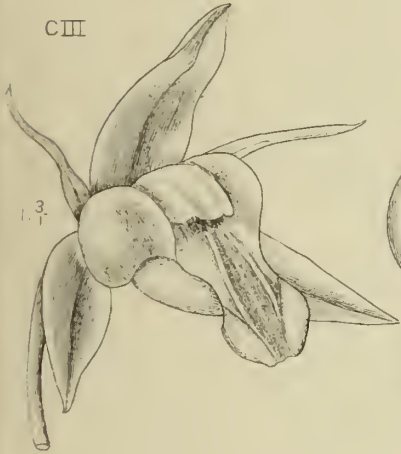


2. $\frac{1}{1}$



3. $\frac{2}{2}$

CIII



1. $\frac{3}{1}$



2. $\frac{3}{1}$

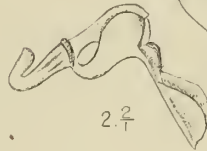
CIV



1. $\frac{2}{1}$



3. $\frac{2}{1}$



2. $\frac{2}{1}$

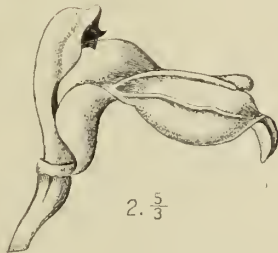


4. $\frac{1}{1}$

CV



1. $\frac{4}{3}$



2. $\frac{5}{3}$



3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{4}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kronohardjo lith.

CII. *Coelogyne fuliginosa* Lindl.

CIII. *Coelogyne modesta* J.J.S.

CIV. *Coelogyne tumida* J.J.S.

CV. *Coelogyne longifolia* Lindl.

CVI. Coelogyne massangeana Rehb. f. [S. 143].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
3. Säule von unten $\frac{2}{1}$.

CVII. Coelogyne Rochussenii De Vr. [S. 144].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CVIII. Coelogyne sulphurea Rehb. f. [S. 146].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

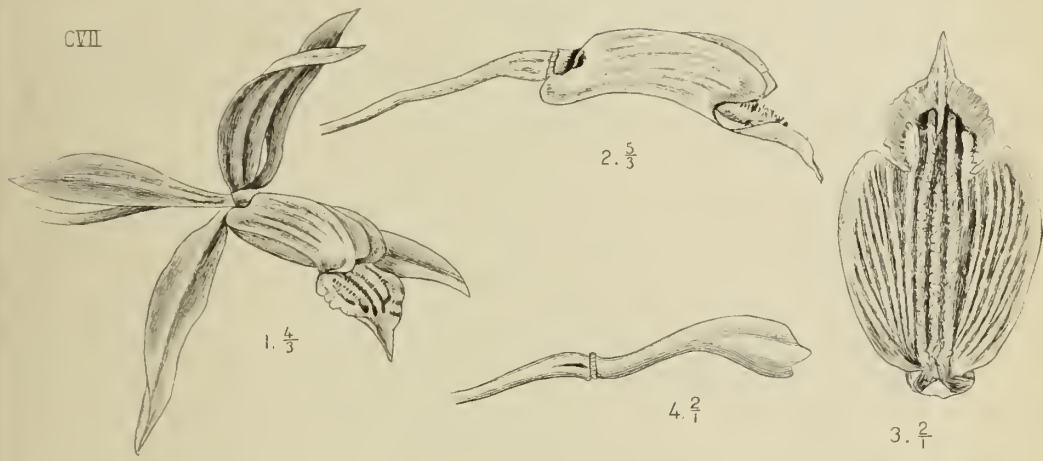
CIX. Coelogyne cinnamomea T. et B. [S. 147].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

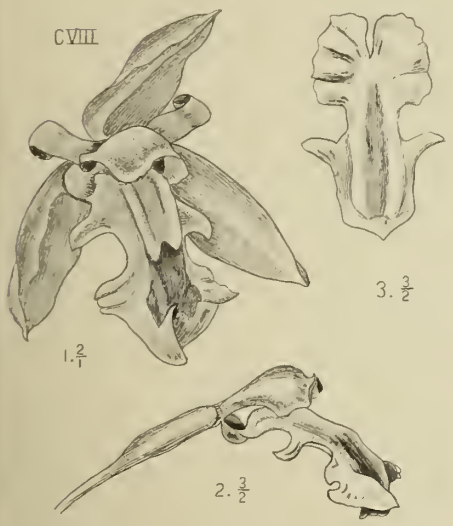
CVI



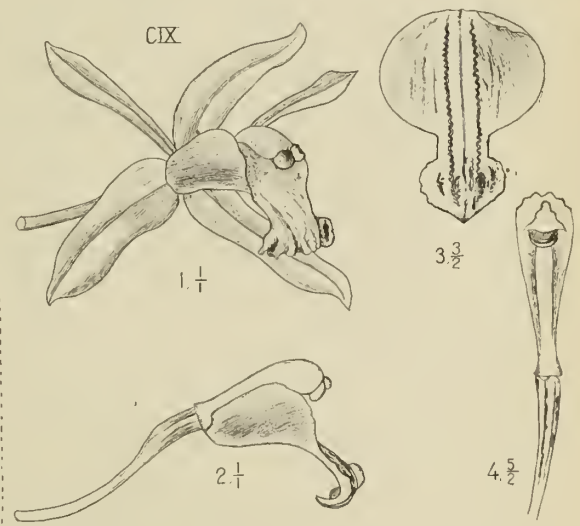
CVII



CVIII



CIX



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CVI. *Coelogyne Massangeana* Rchb.f. CVII. *Coelogyne Rochussenii* De. Vr.
 CVIII. *Coelogyne sulphurea* Rchb.f. CIX. *Coelogyne cinnamomea* T et. B.

CX. *Coelogyne flexuosa* Rolfe [S. 148].

1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{3}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{1}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.

CXI. *Coelogyne miniata* Lndl. [S. 149].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Säule von oben $\frac{5}{2}$.

CXII. *Pholidota imbricata* Lndl. [S. 151].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{1}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.
5. Dieselben von vorn $\frac{2}{1}$.

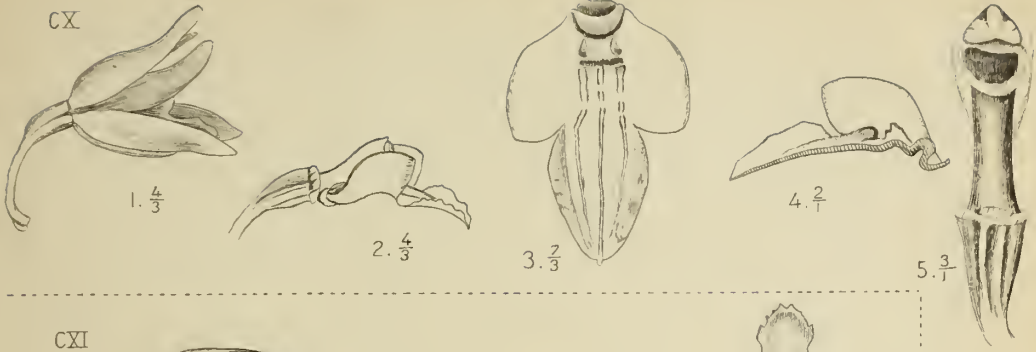
CXIII. *Pholidota gibbosa* De Vr. [S. 152].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{2}$.
4. Lippe und Säule von vorn $\frac{2}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

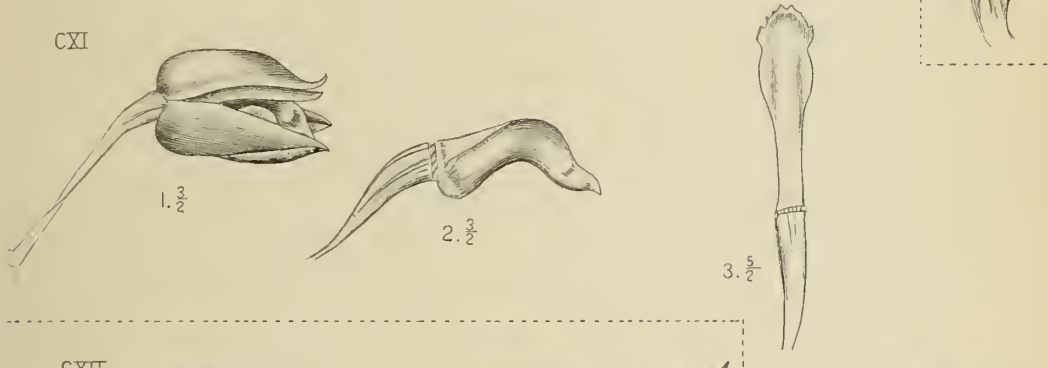
CXIV. *Pholidota ventricosa* Rehb. f. [S. 154].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{5}{2}$.

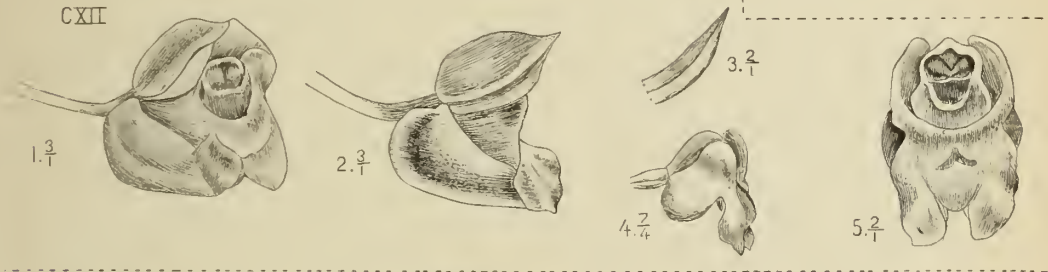
CX



CXI



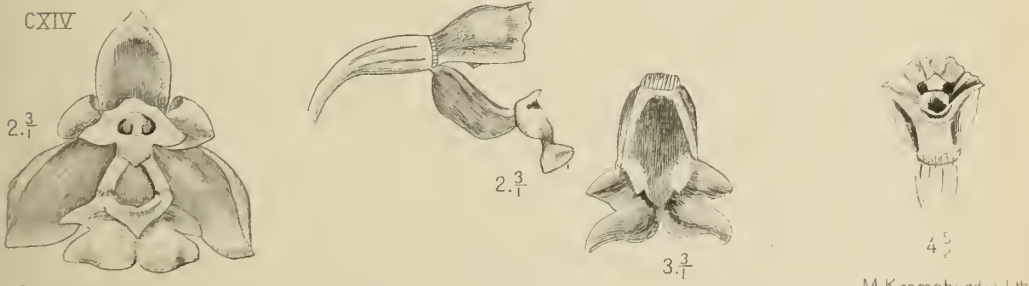
CXII



CXIII



CXIV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo l. th.

CX. *Coelogyne flexuosa* Rolfe.

CXI. *Coelogyne miniata* Lndl.

CXII. *Pholidota imbricata* Lndl.

CXIII. *Pholidota gibbosa* De. Vr.

CXIV. *Pholidota ventricosa* Rehb. f.

CXV. *Pholidota articulata* Lndl. [S. 155].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{1^1}{2}$.
6. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

CXVI. *Pholidota nervosa* Rehb. f. [S. 156].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{4}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.

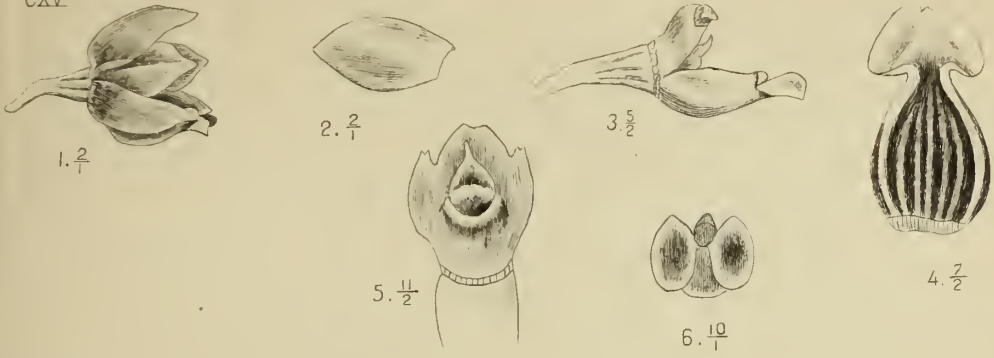
CXVII. *Pholidota camelostalix* Rehb. f. [S. 157].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

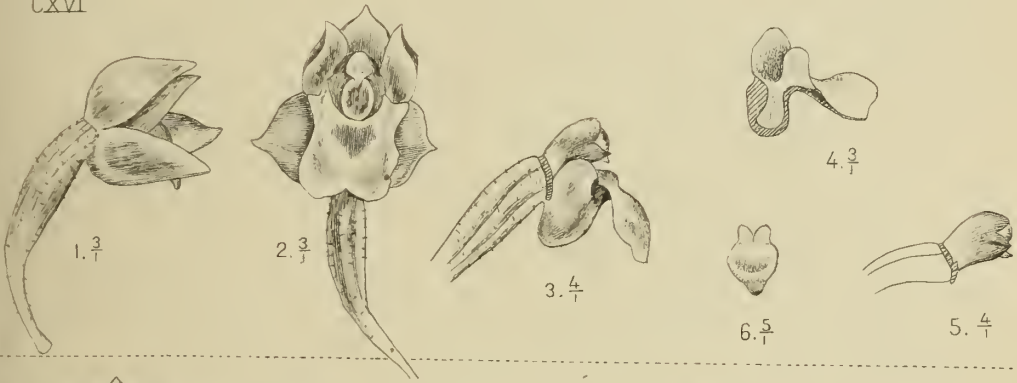
CXVIII. *Pholidota carnea* Lndl. [S. 158].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{4}{1}$.

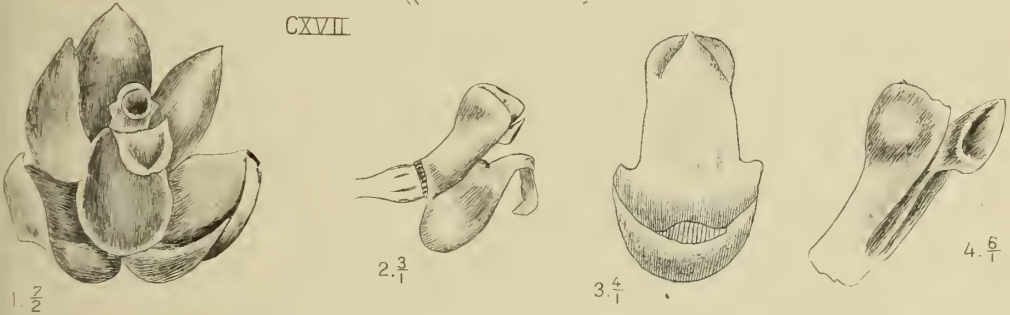
CXV



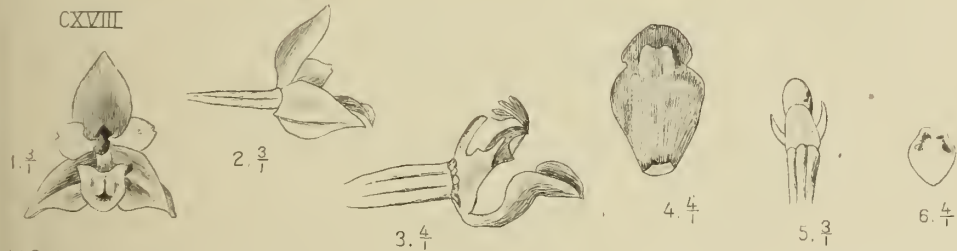
CXVI



CXVII



CXVIII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXV. *Pholidota articulata* Lndl.

CXVI. *Pholidota nervosa* Rchb.f.

CXVII. *Pholidota camelostalix* Rchb.f.

CXVIII. *Pholidota carnea* Lndl.

CXIX. Pholidota globosa Lndl. [S. 159].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgepreizt $\frac{8}{1}$.
5. Säule $\frac{9}{1}$.
6. Anthere $\frac{8}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CXX. Dendrochilum aurantiacum Bl. [S. 161].

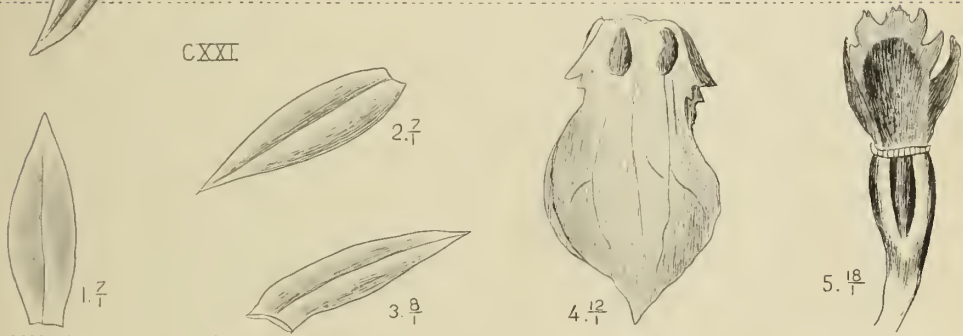
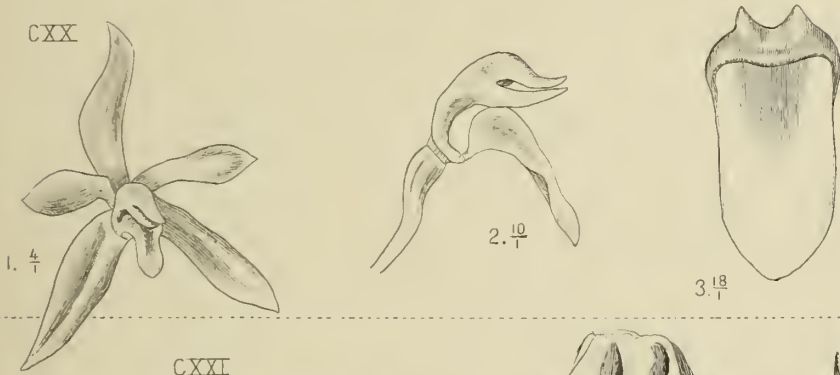
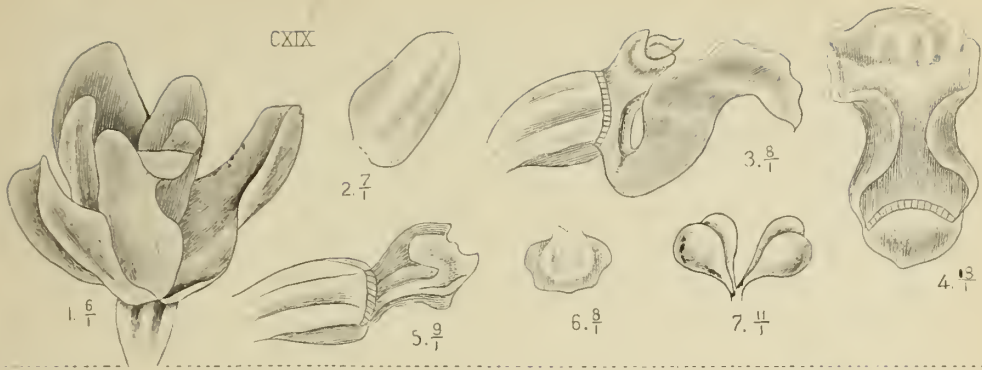
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{10}{1}$.
3. Lippe von unten $\frac{18}{1}$.

CXXI. Dendrochilum vaginatum J. J. S. [S. 162].

1. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{18}{1}$.

CXXII. Dendrochilum edentulum Bl. [S. 163].

1. Lippe ausgespreizt $\frac{12}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{12}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{12}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXIX. *Pholidota globosa* Lndl. CXX. *Dendrochilum aurantiacum* Bl.
 CXXI. *Dendrochilum vaginatum* J.J.S. CXXII. *Dendrochilum edentulum* Bl.

CXXIII. *Dendrochilum cornutum* Bl. [S. 164].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1^5}{1}$.

CXXIV. *Dendrochilum simile* Bl. [S. 165].

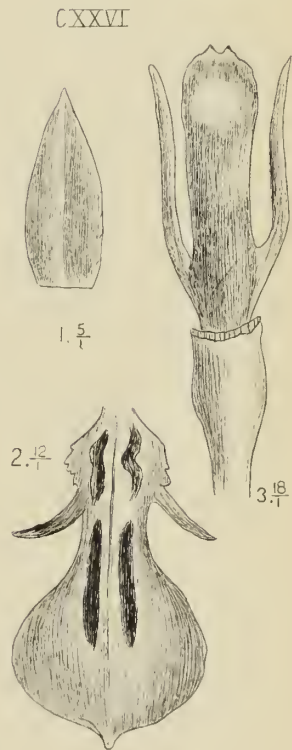
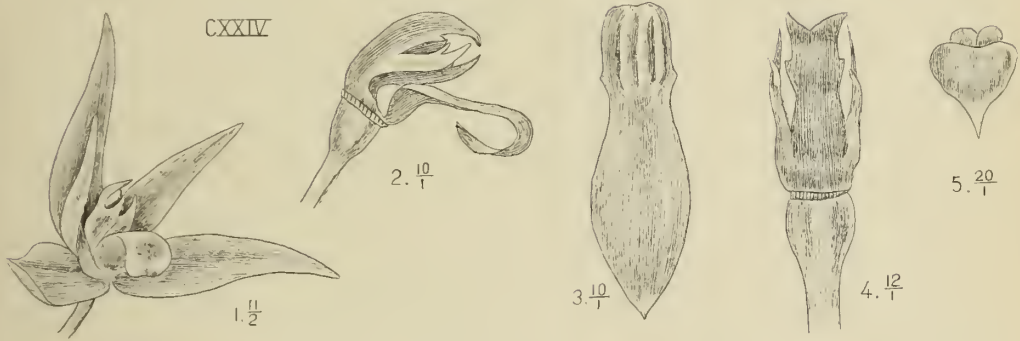
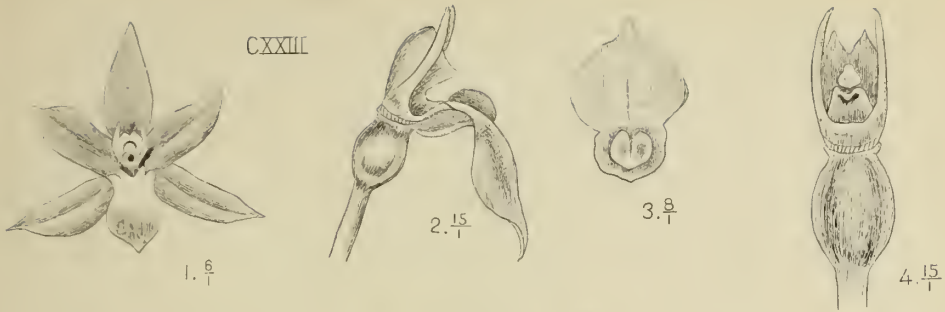
1. Blüte $\frac{1^1}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{1^2}{1}$.
5. Anthere $\frac{2^0}{1}$.

CXXV. *Dendrochilum longifolium* Rehb. f. [S. 166].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
4. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^2}{1}$.

CXXVI. *Dendrochilum gracile* J. J. S. [S. 167].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1^2}{1}$.
3. Säule von oben $\frac{1^3}{1}$.



J.J.Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXXIII. *Dendrochilum cornutum* Bl.

CXXIV. *Dendrochilum simile* Bl.

CXXV. *Dendrochilum longifolium* Rehb.f.

CXXVI. *Dendrochilum gracile* J.J.S.

CXXVII. *Dendrochilum abbreviatum* Bl. [S. 168].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{9}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

CXXVIII. *Dendrochilum abbreviatum* Bl. var. *remiforme* J. J. S.
[S. 169].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
3. Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^0}{1}$.

CXXIX. *Dendrochilum cobolbine* Rehb. f. [S. 169].

1. Blüte $\frac{1^5}{2}$.
2. Petalum $\frac{1^5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{1^0}{1}$.

CXXX. *Diglyphosa latifolia* Bl. [S. 171].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{2}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

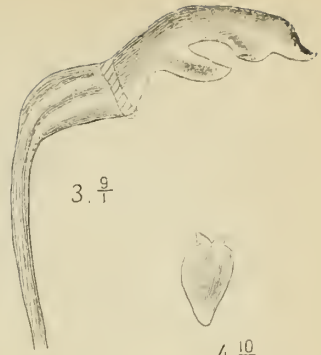
CXXXVII



1. $\frac{7}{2}$



2. $\frac{8}{1}$



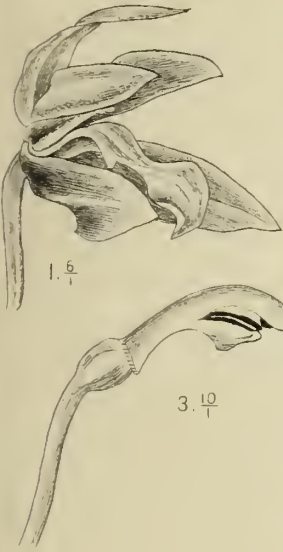
3. $\frac{9}{1}$



4. $\frac{10}{1}$

CXXXVIII

CXXXIX



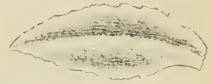
1. $\frac{6}{1}$



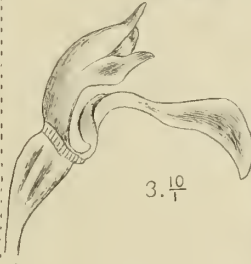
2. $\frac{10}{1}$



1. $\frac{15}{2}$



2. $\frac{15}{2}$



3. $\frac{10}{1}$



4. $\frac{10}{1}$



5. $\frac{10}{1}$

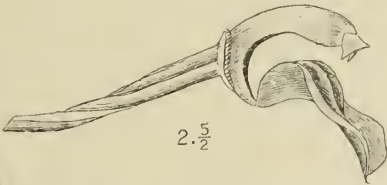


4. $\frac{20}{1}$

CXXX



1. $\frac{3}{2}$



2. $\frac{5}{2}$



5. $\frac{8}{1}$



3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del

M. Kromohardjo lith.

CXXXVII *Dendrochilum abbreviatum* Bl.

CXXXVIII *Dendrochilum abbreviatum* Bl. var *remiforme* J.J.S.

CXXXIX. *Dendrochilum cobolbune* Rechb.f. CXXX. *Diglyphosa latifolia* Bl

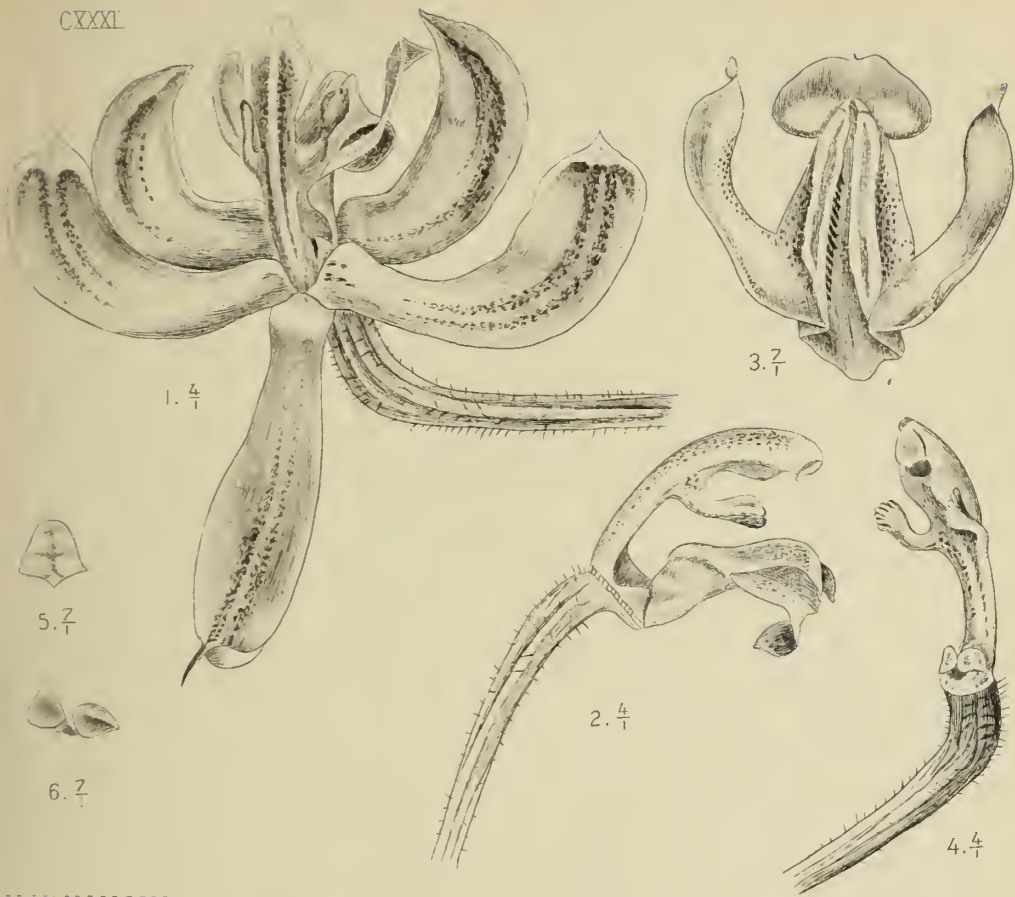
CXXXI. *Chrysoglossum villosum* Bl. [S. 173].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.
6. Pollinien $\frac{1}{1}$.

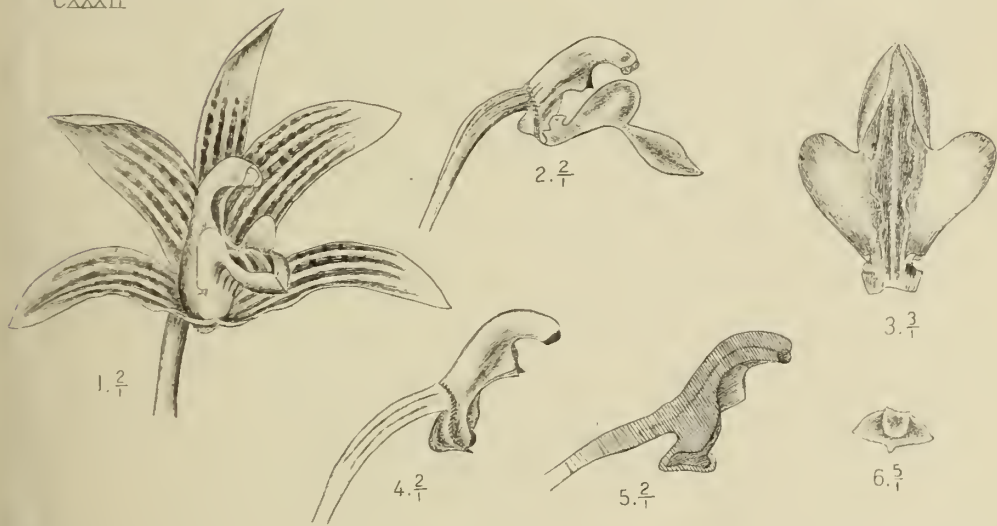
CXXXII. *Chrysoglossum ornatum* Bl. [S. 175].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.
5. Längsschnitt der Säule $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.

CXXXI



CXXXII



L.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXXXI. *Chrysoglossum villosum* Bl.
 CXXXII. " *ornatum* Bl.

CXXXIII. *Chrysoglossum nebulosum* J. J. S. [S. 176].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.

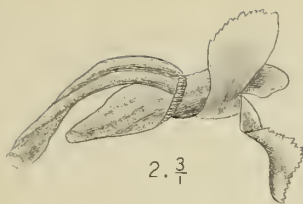
CXXXIV. *Chrysoglossum simplex* J. J. S. [S. 177].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
- 3—4. Paarige Sepalen $\frac{3}{1}$.
- 5—6. Petalen $\frac{3}{1}$.
7. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
9. Säule $\frac{5}{1}$.
10. Anthere $\frac{1}{2}$.

CXXXIII



1. $\frac{7}{2}$



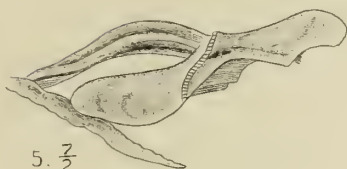
2. $\frac{3}{1}$



3. $\frac{7}{2}$



4. $\frac{3}{1}$

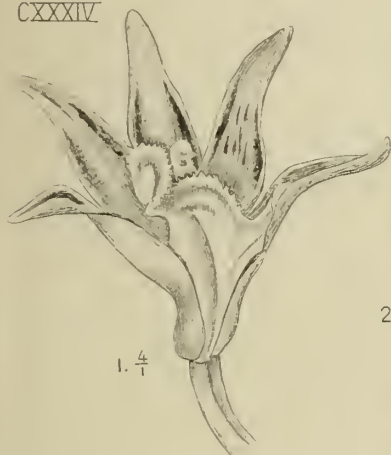


5. $\frac{7}{2}$



6. $\frac{9}{1}$

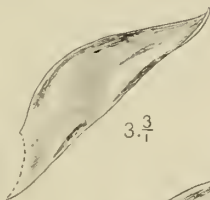
CXXXIV



1. $\frac{4}{1}$



2. $\frac{7}{2}$



3. $\frac{3}{1}$



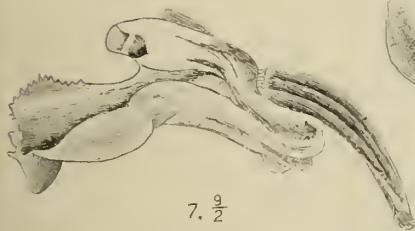
4. $\frac{3}{1}$



5. $\frac{3}{1}$



6. $\frac{3}{1}$



7. $\frac{9}{2}$



8. $\frac{9}{2}$



9. $\frac{5}{1}$



10. $\frac{12}{1}$

J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith

CXXXIII. *Chrysoglossum nebulosum* J.J. S.
CXXXIV. „ *simplex* J.J. S.

CXXXV. **Nephelaphyllum pulchrum** Bl. [S. 178].
[4 und 5 nach Blume].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe von unten $\frac{1}{2}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{1}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CXXXVI. **Nephelaphyllum tenuiflorum** Bl. [S. 180].
[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{1^0}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.

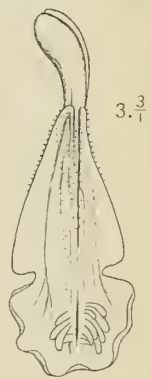
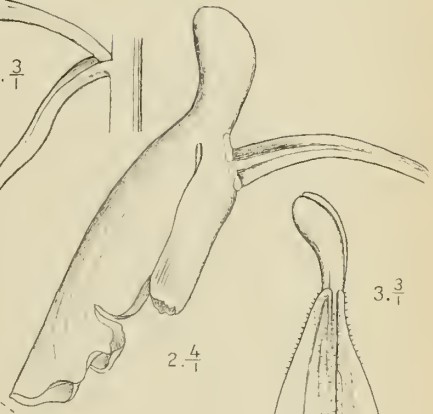
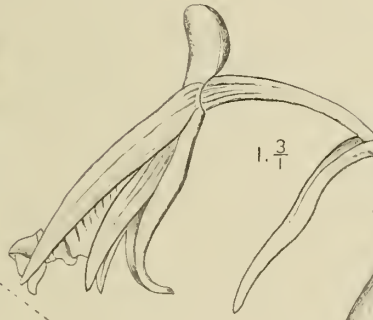
CXXXVII. **Tainia speciosa** Bl. [S. 181].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.

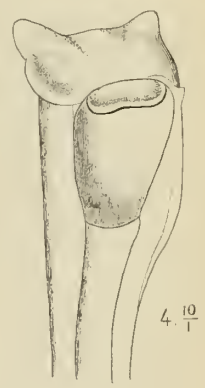
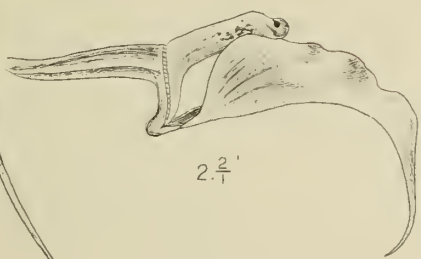
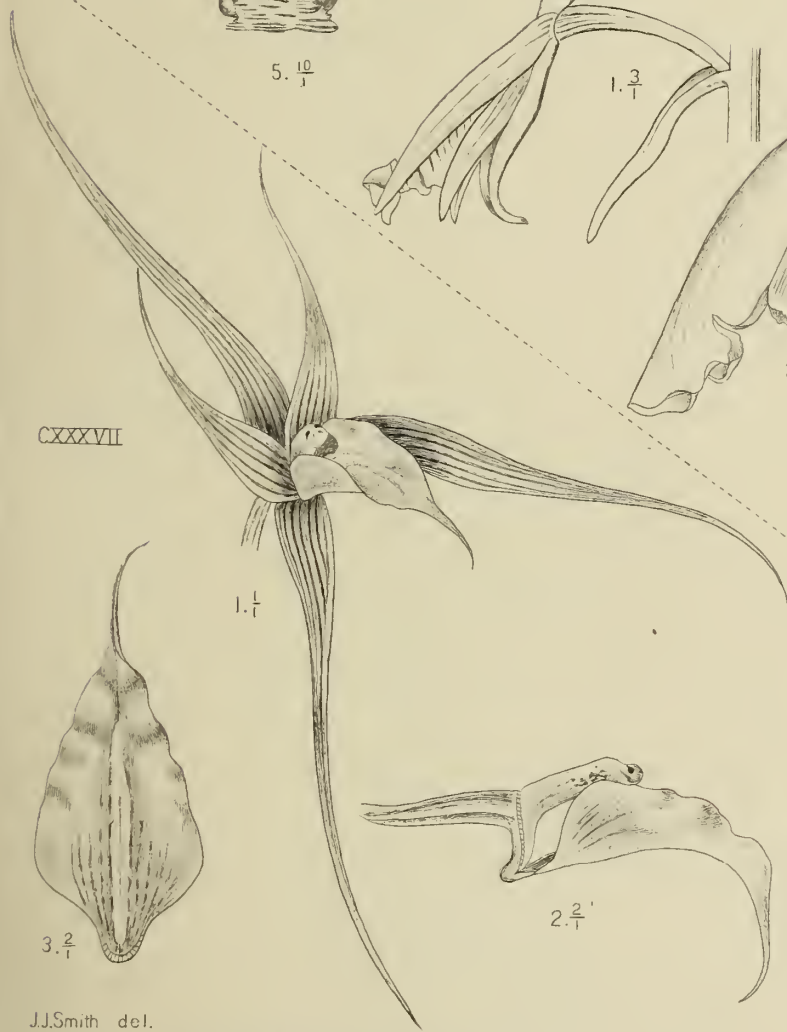
CXXXV



CXXXVI



CXXXVII



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CXXXV. *Nephelaphyllum pulchrum* Bl.
CXXXVI. " *tenuiflorum* Bl.

CXXXVII. *Tainia speciosa* Bl.

CXXXVIII. **Tainia penangiana** Hook. f. [S. 183].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.

CXXXIX. **Tainia plicata** Ridl. [S. 184].

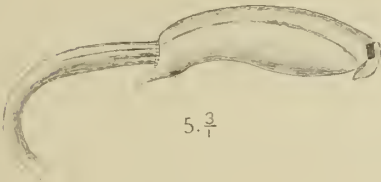
1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{1}$.



3.



3.



5.

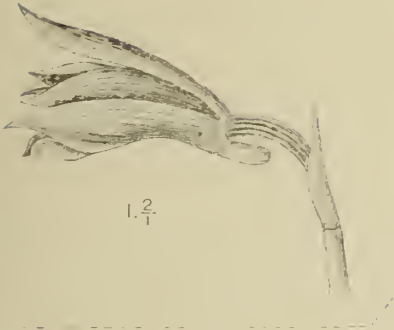


4.



6.

CXXXVIII

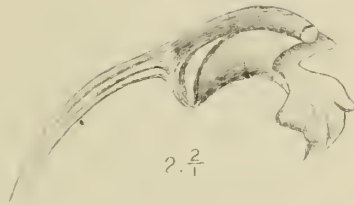


1.

CXXXIX



7.



2.



5.



6.



3.

D. Smith del.

CXXXVIII *Tainia penangiana* Hookf

M. Bromhead del.

CXXXIX *Tainia plicata* Ridl

CXL. **Pachystoma pubescens** Bl. [S. 186].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{4}$.
3. Säule $\frac{1}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{4}$.
5. Pollinarium $\frac{7}{4}$.

CXLI. **Plocoglottis dilatata** Bl. [S. 188].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{4}$.

CXLII. **Plocoglottis javanica** Bl. [S. 189]

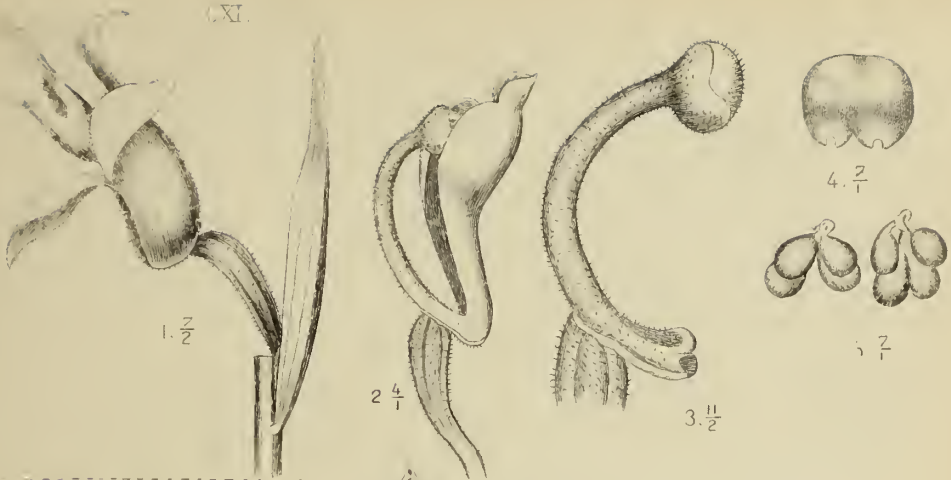
[2 und 3 nach Blume]

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Säule $\frac{5}{2}$.
3. Pollinarium $\frac{1}{4}$.

CXLIII. **Plocoglottis acuminata** Bl. [S. 190].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{5}{2}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{1}{4}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{4}$.

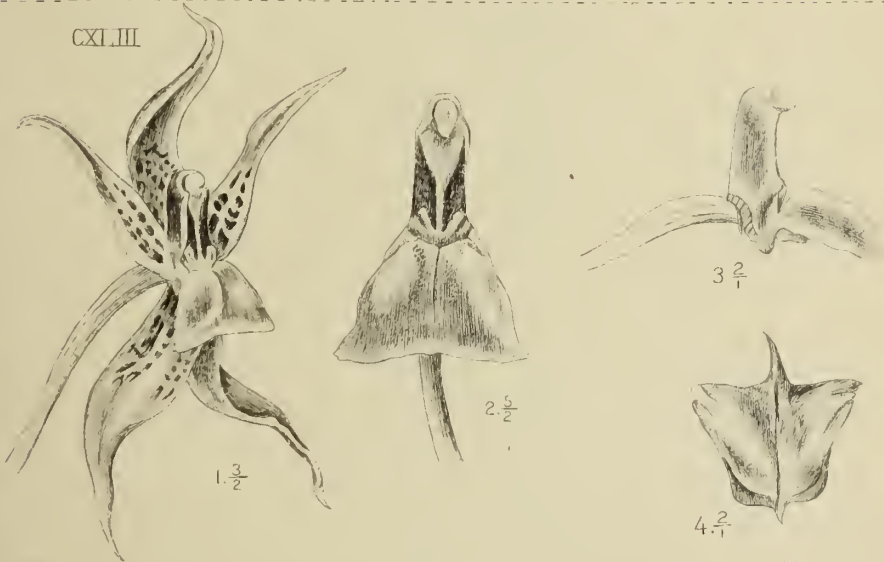
CXI.



CXLII



CXLIII



J.J. Sp. Pl. 66.

CXI. *Pachystoma pubescens* Bl.
 CXLII. *Plocoglottis javanica* Bl.

CXLIII. *Plocoglottis acuminata* Bl.

M. Kromschardjo lith

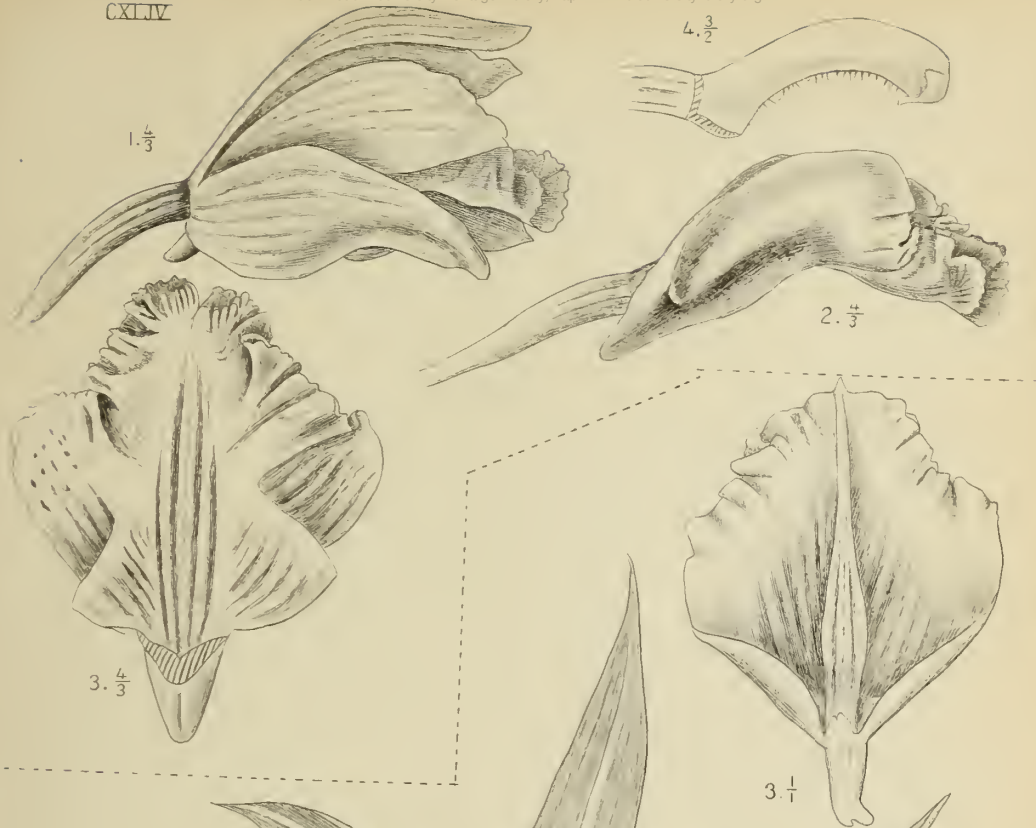
CXLIV. **Phajus flavus** Lndl. [S. 192].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{3}$.
4. Säule $\frac{3}{2}$.

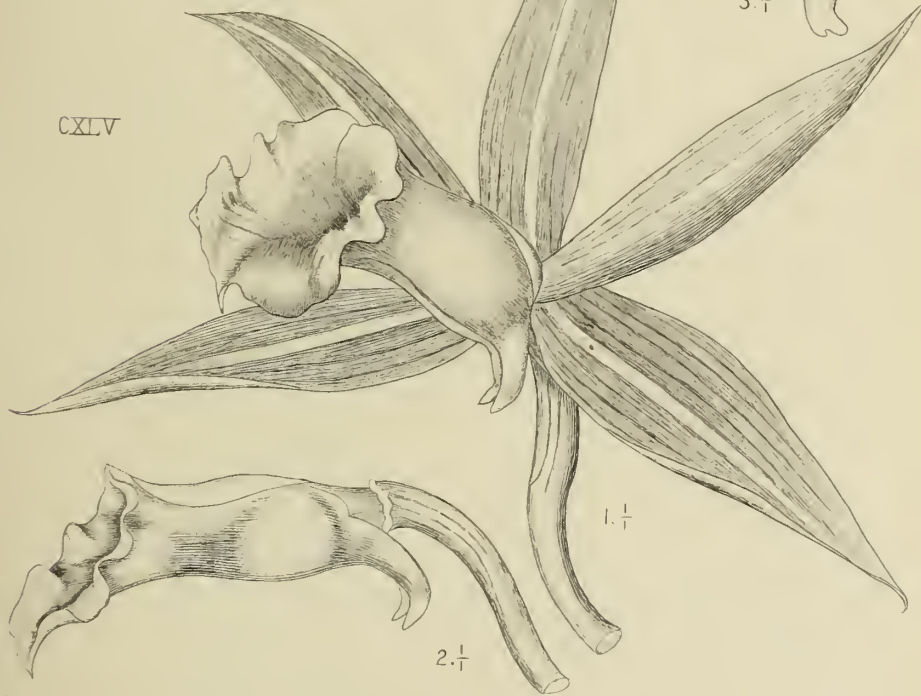
CXLV. **Phajus incarvillei** O.K. [S. 194].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.

CXLIV



CXLV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CXLIV. *Phajus flavus* Endl.
 CXLV. „ *incarvillei* O. K.

CXLVI. **Phajus callosus** Lndl. [S. 196].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Langsschnitt derselben $\frac{1}{1}$.

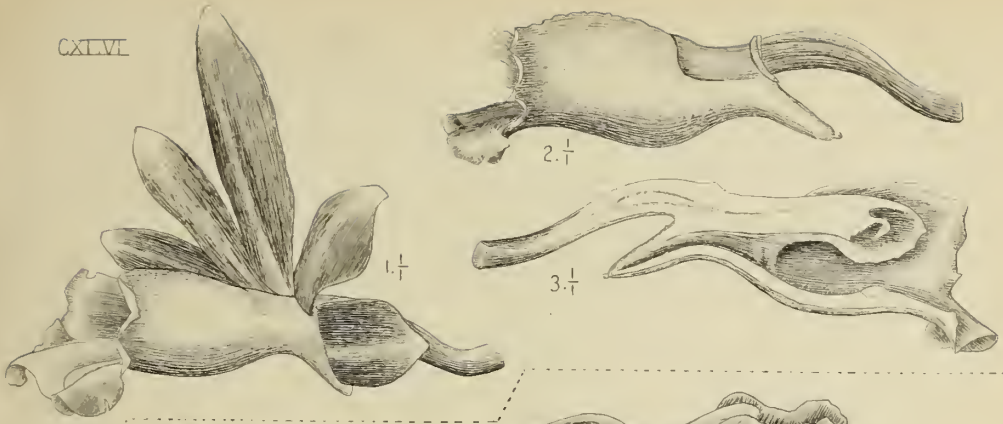
CXLVII. **Phajus pauciflorus** Bl. [S. 197].

1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.
5. Anthere von oben $\frac{5}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.

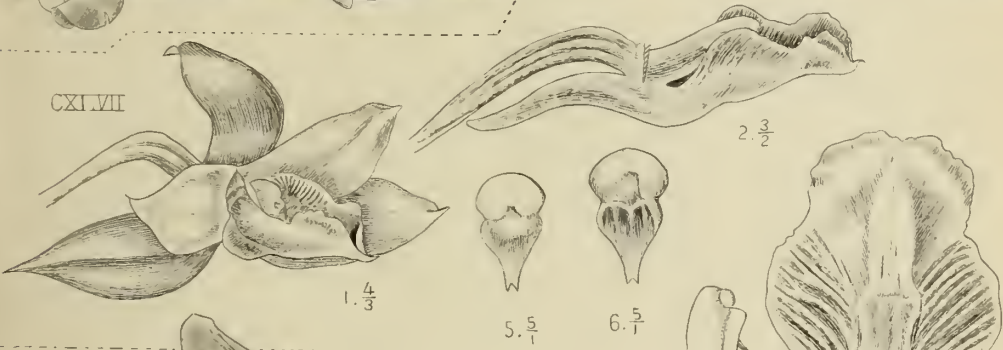
CXLVIII. **Phajus amboinensis** Bl. [S. 198].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{4}$.
4. Säule $\frac{4}{3}$.

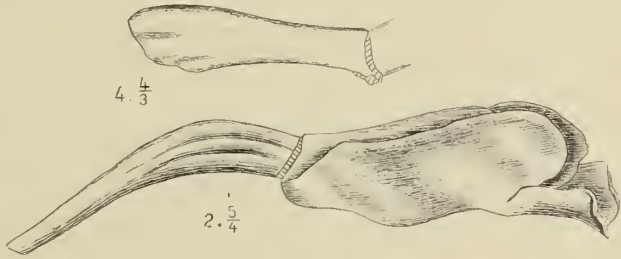
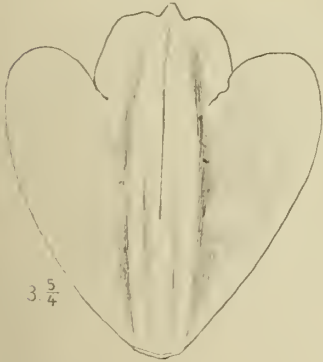
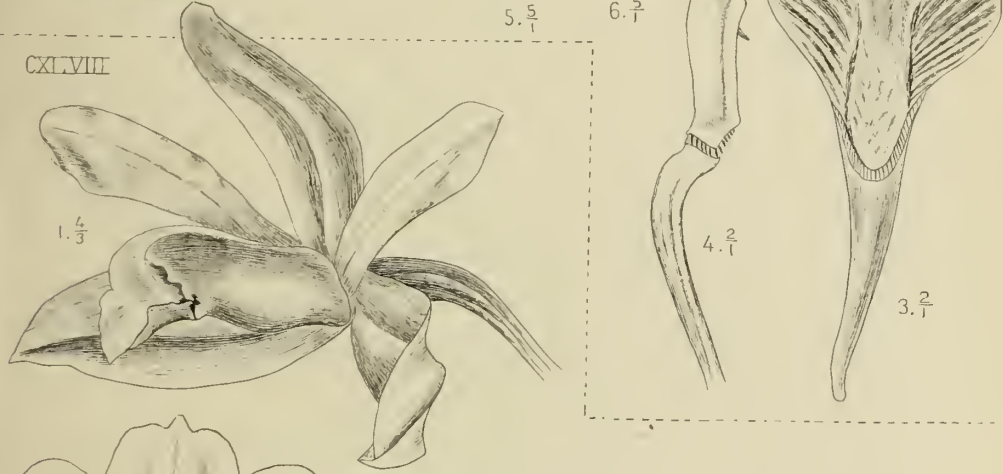
CXLVI



CXLVII



CXLVIII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo litt.

CXLVI *Phajus callosus* Lndl.

CXLVII. " *pauciflorus* Bl.

CXLVIII. *Phajus amboinensis* Bl

CXLIX. *Phajus indigoferus* Hassk. [S. 200]

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.

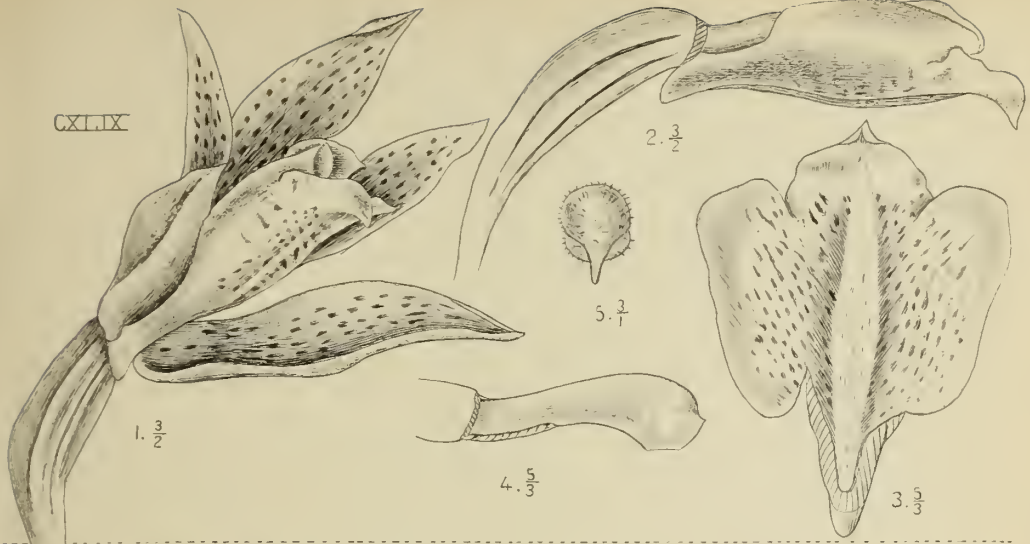
CL. *Calanthe pulchra* Lndl. [S. 202].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Säule von unten $\frac{6}{1}$.

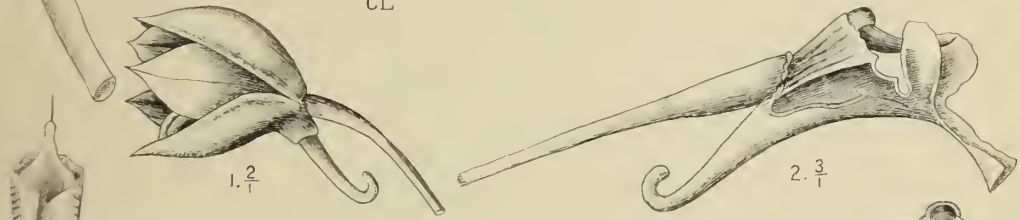
CLI. *Calanthe speciosa* Lndl. [S. 204].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{4}{1}$.

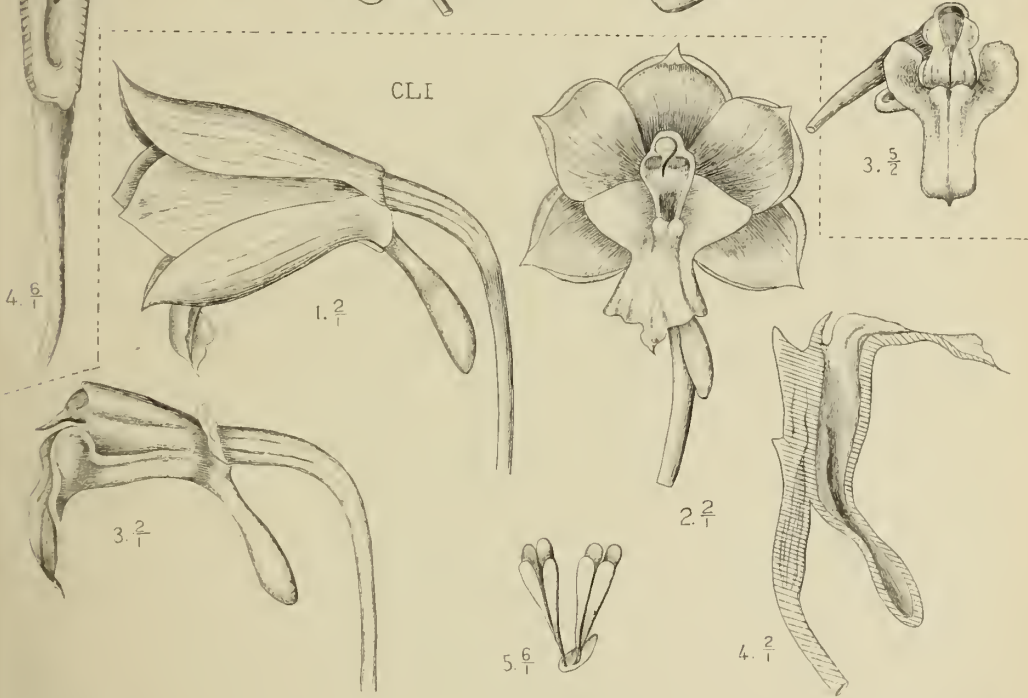
CXLIX



CL



CLI



J.J. Smith del

CXLIX. *Phajus indigoferus* Hassk.

M. Krombholz del

CL. *Calanthe pulchra* Ludl.

CLI. " *speciosa* Lindl.

CLII. **Calanthe angustifolia** Lndl. [S. 205].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{17}{2}$.
7. Pollinarium $\frac{17}{2}$.
8. Braktee $\frac{7}{1}$.

CLIII. **Calanthe Zollingeri** Rehb. f. [S. 206].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{2}$.
4. Säule ohne Anthere von vorn $\frac{4}{1}$.

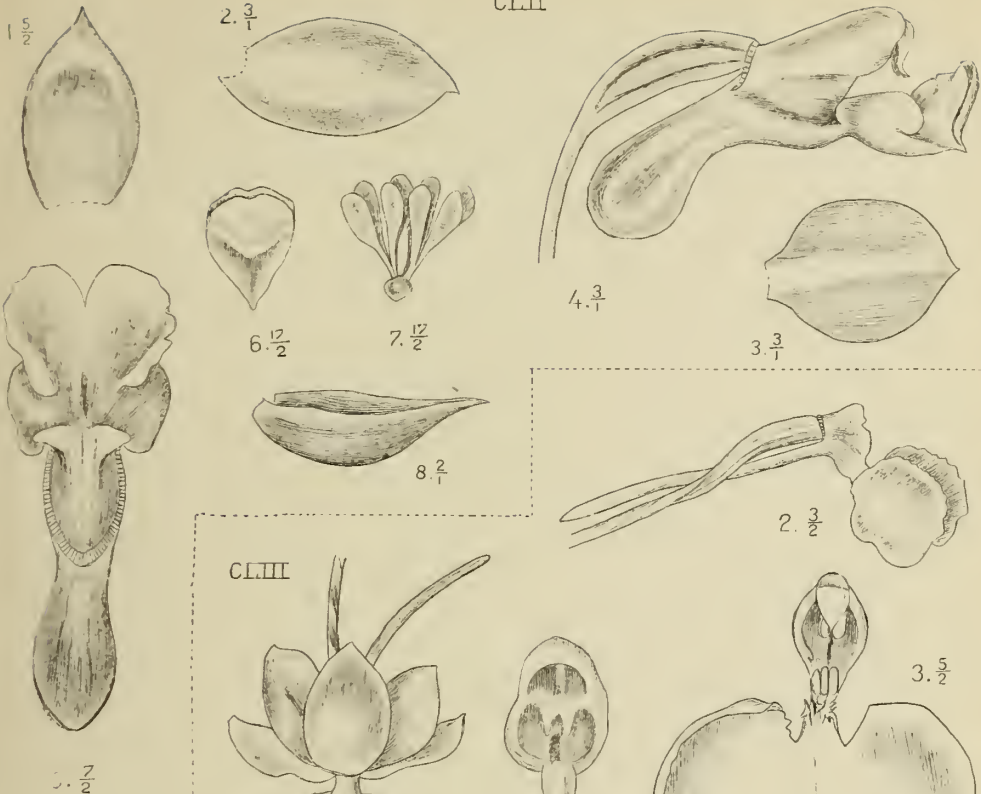
CLIV. **Calanthe abbreviata** Lndl. [S. 208].

1. Lippe und Säule von oben $\frac{5}{2}$.

CLV. **Calanthe flava** Hassk. [S. 209].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.

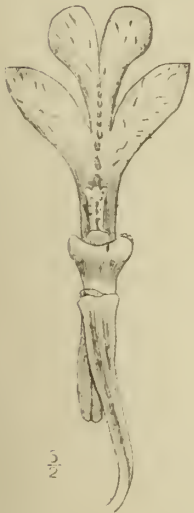
CLII



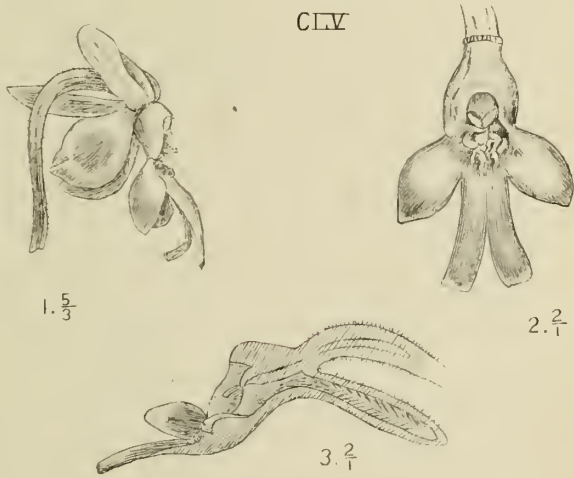
CLIII



CLIV



CLV



J.J. Smith del

M. Kromohardjo lith.

CLII. *Calanthe angustifolia* Lndl.

CLIII. *Calanthe Zollingeri* Rehb.f.

CLIV. " *abbreviata* Lndl.

CLV. " *flava* Hassk.

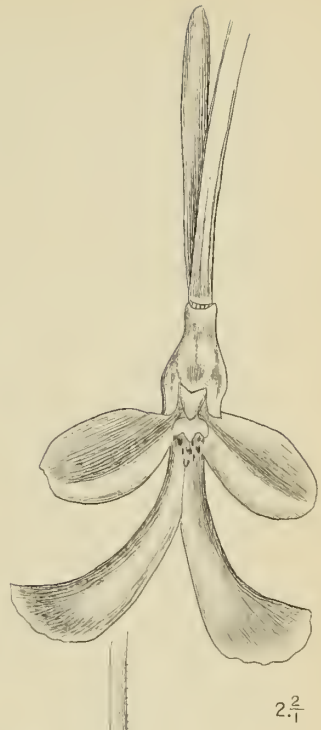
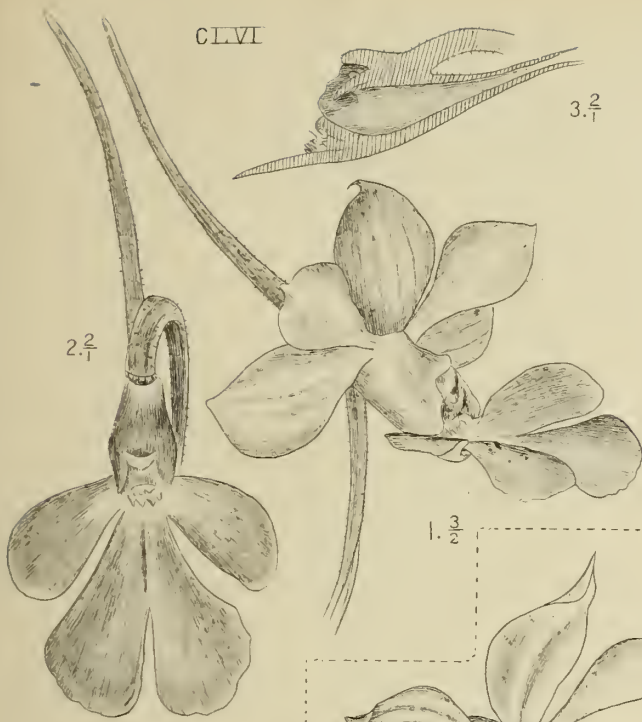
CLVI. **Calanthe Ceciliae** Rehb. f. [S. 210].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.

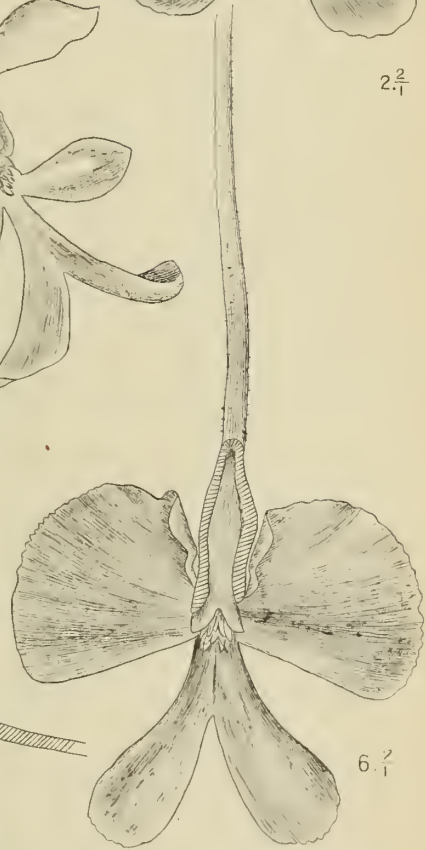
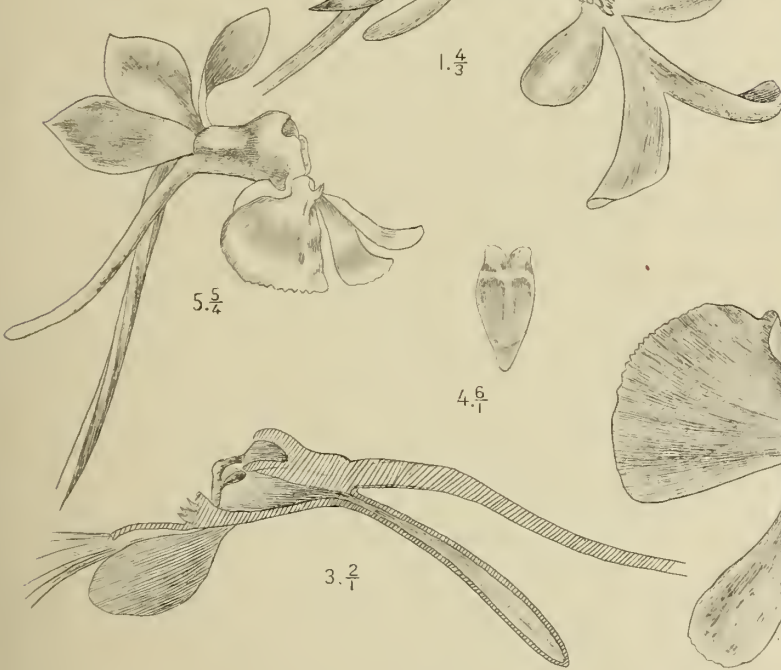
CLVII. **Calanthe triplicata** Ames (*C. veratrifolia* R. Br.) [S. 211].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt derselben $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Blüte einer anderen Form $\frac{5}{4}$.
6. Lippe derselben ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

CLVI



CLVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CLVI. *Calanthe Ceciliae* Rehb.f.
 CLVII. " *triplicata* Ames.

CLVIII. **Acanthophippium javanicum** Bl. [S. 214].

1. Blüte $\frac{1}{4}$.
2. Petalum $\frac{3}{4}$.
3. Lippe $\frac{3}{4}$.

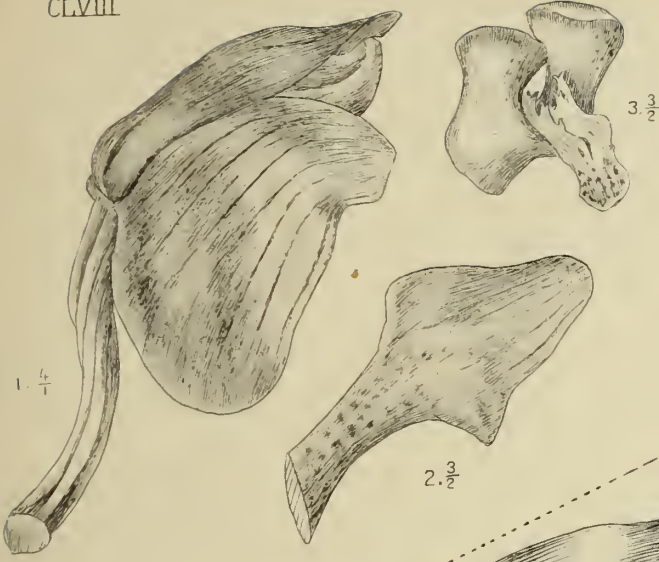
CLIX. **Acanthophippium parviflorum** Hassk. [S. 215].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Petalum $\frac{3}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.

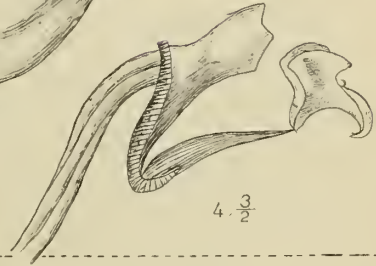
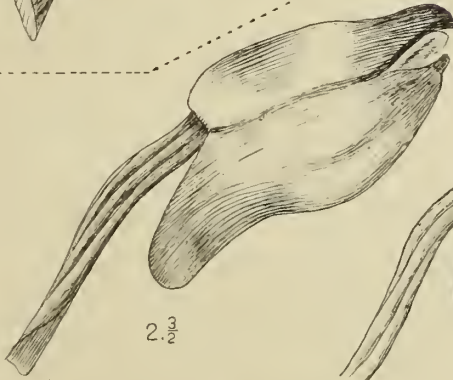
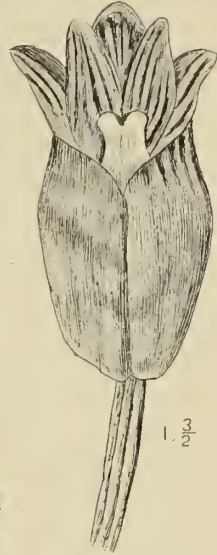
CLX. **Spathoglottis affinis** de Vr. [S. 217].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.

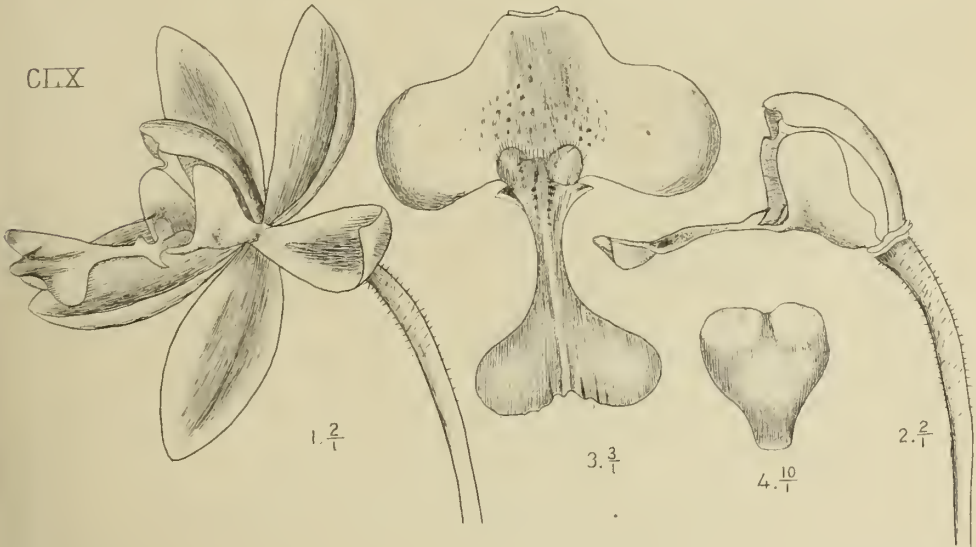
CLVIII



CLIX



CLIX



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CLVIII *Acanthophippium javanicum* Bl.

CLIX. ;; *parviflorum* Hassk. CLX. *Spathoglottis affinis* De. Vr.

CLXI. *Spathoglottis aurea* Lndl. [S. 218].

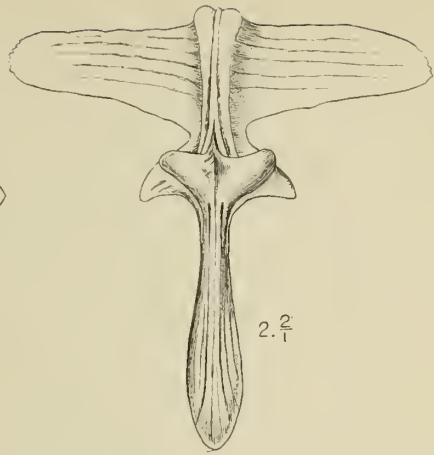
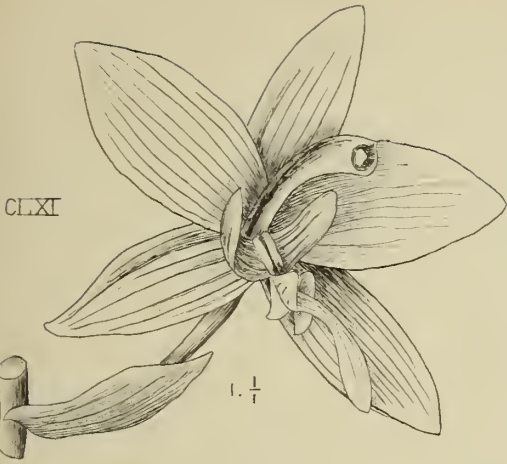
1. Blüte $\frac{1}{4}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{4}$.

CLXII. *Spathoglottis plicata* Bl. [S. 219].

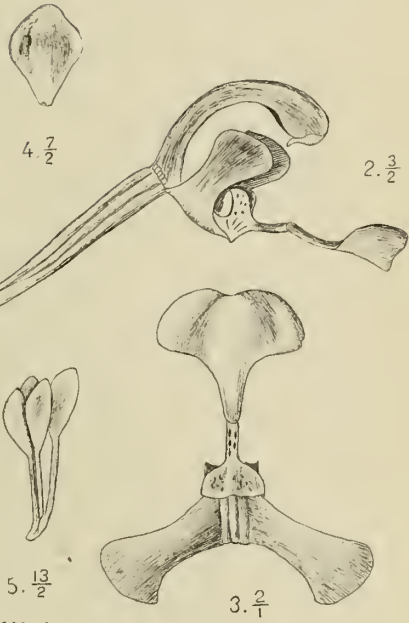
1. Blüte $\frac{5}{8}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{4}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{4}$.
4. Anthere $\frac{7}{8}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{2}$.

CLXIII. *Geodorum purpureum* R. Br. [S. 222].

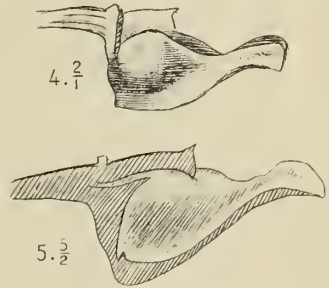
1. Blüte von oben $\frac{1}{4}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{1}{4}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{1}{4}$.
4. Dieselben von der Seite $\frac{1}{4}$.
5. Längsschnitt derselben $\frac{5}{8}$.



CLXII



CLXIII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CLXI. *Spathoglottis aurea* Lndl.

CLXII. " *plicata* Bl. CLXIII. *Geodorum purpureum* R. Br

CLXIV. **Eulophia macrostachya** Lndl. [S. 224].

1. Blüte $\frac{1}{2}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{2}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{1}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{2}$.
5. Säule von oben $\frac{1}{2}$.
6. Anthere $\frac{1}{2}$.

CLXV. **Eulophia squalida** Lndl. [S. 225].

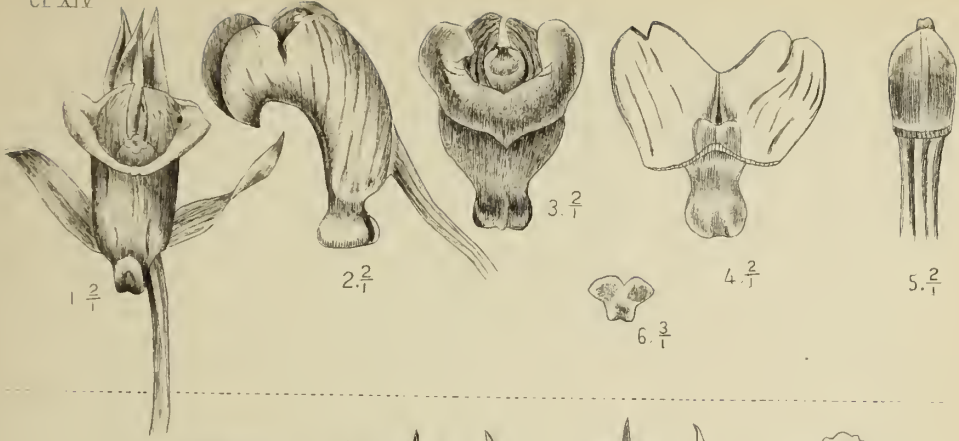
1. Blüte von der Seite $\frac{1}{2}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{7}{8}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{7}{8}$.
4. Petalum $\frac{5}{8}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{8}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{8}$.
7. Säule von unten $\frac{8}{8}$.
8. Anthere $\frac{1}{2}$.

CLXVI. **Eulophia macrorhiza** Bl. [S. 227].

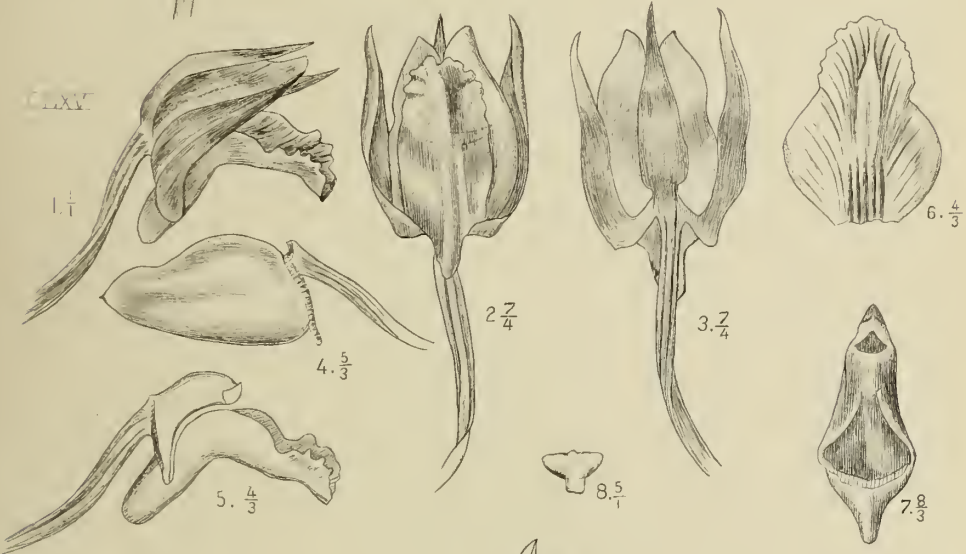
[Nach Blume].

1. Blüte $\frac{3}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{7}$.
3. Pollinarium $\frac{1}{7}$.

CLXIV



CLXV



CLXVI



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CLXIV. *Eulophia macrostachya* Lndl. CLXV. *Eulophia squalida* Lndl.
 CLXVI. *Eulophia macrorrhiza* Bl.

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

| | |
|--|-----------------------|
| Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. | |
| Vol. I. Batavia. 8°. | f 15.75 |
| — — — publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. <i>l'Année.</i> | » 12.— |
| — — — 1 ^{er} et 2 ^{me} <i>Supplément.</i> 8°. | f 9.—, » 4.25 |
| Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses. | |
| Vol. I. <i>Fascicule</i> 1—4. Pl. I—C. 8°. | » 40.— |
| » II. » 1—4. » CI—CC. 8°. | » 40.— |
| » III. » 1—3. » CCI—CCLXXV. 8°. | » 30.— |
| Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg. | |
| 1 ^{re} <i>Partie.</i> M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. | » 3.50 |
| 2 ^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. | » 4.20 |
| 3 ^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. | » 10.— |
| 4 ^{ième} » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. | » 3.— |
| 5 ^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten. | |
| Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepidaceae]).</i> | |
| Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. | » 12.— |
| Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepidaceae i.p.])</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. | » 8.— |
| Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i. p. Isobryinae i. p., Hookerinae.</i> Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. | » 13.50 |
| 6 ^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. | » 9.— |
| » : — <i>Figuren-atlas</i> 1 ^{es} Heft. gr. in-8. | » 7.— |
| Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. | |
| | » 30.— |
| Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III ¹ . 8°. | |
| | » 17.80 |
| Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departiments für Landwirthschaft in Buitenzorg. | |
| Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. | |
| | » 9.— |
| | Gebonden . . . » 10.— |
| Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. | |
| | » 11.— |
| | Gebonden . . . » 12.— |

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.

M
55 LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
Oren HARVARD UNIVERSITY.
S BOUGHT.

BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1910.

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Drittes Heft.



²
BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

normals

E. J. BRILL

LEIDEN — 1910.

JUN 15 1910

Gray Herbarium
Harvard University.

(III)

REGISTER.

| | Fig. |
|--|-----------|
| Agrostophyllum callosum J. J. S. | CCXIX |
| — cyathiforme J. J. S. | CCXXIII |
| — Hasseltii J. J. S. | CCXX |
| — javanicum Bl. | CCXXI |
| — longifolium Rehb. f. | CCXXII |
| Arundina speciosa Bl. | CCXVIII |
| Ceratostylis anceps Bl. | CCXXVIII |
| — capitata Z. et M. | CCXXXII |
| — gracilis Bl. | CCXXX |
| — graminea Bl. | CCXXVI |
| — latifolia Bl. | CCXXVII |
| — radiata J. J. S. | CCXXV |
| — simplex Bl. | CCXXXI |
| — subulata Bl. | CCXXXIX |
| Dendrobium acuminatissimum Lndl. | CCLXV |
| — aloefolium Rehb. f. | CCLIV |
| — angulatum Lndl. | CCXXXV |
| — angustifolium Lndl. | CCXLIII |
| — annae J. J. S. | CCLXIX |
| — arcuatum J. J. S. | CCLXXI |
| — atavus J. J. S. | CCLXVIII |
| — Blumei Lndl. | CCXLVIII |
| — carnosum Rehb. f. | CCLIX |
| — clavipes Hook. f. | CCLI |
| — comatum Lndl. | CCXXXVI |
| — convexum Lndl. | CCXLII |
| — crumenatum Sw. | CCXLIX |
| — cymbidioides Lndl. | CCLXI |
| — durum J. J. S. | CCXLI |
| — flabellum Rehb. f. | CCXXXVII |
| — geminatum Lndl. | CCLXII |
| — grandiflorum Lndl. | CCXLIV |
| — Hasseltii Lndl. | CCLXXIII |
| — hymenophyllum Lndl. | CCLXXV |
| — indivisum Miq. | CCLVII |
| — integrilabium J. J. S. | CCXL |
| — Kuhlii Lndl. | CCLXXIV |
| — linearifolium T. et B. | CCXLVI |
| — lobatum Miq. | CCLVIII |
| — lobulatum Rolfe et J. J. S. | CCLV |
| — macraei Lndl. | CCXXXVIII |

| | Fig. |
|---|-----------|
| <i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Rich. var. <i>Veitchianum</i> Lndl. | CCLXIII |
| — <i>mutabile</i> Lndl. | CCLXX |
| — <i>planum</i> J. J. S. | CCLXVII |
| — <i>pumilum</i> Rxb. | CCXXXIV |
| — <i>rugosum</i> Lndl. | CCLXVI |
| — <i>sagittatum</i> J. J. S. | CCLVI |
| — <i>salaccense</i> Lndl. | CCLXIV |
| — <i>secundum</i> Lndl. | CCLXXII |
| — <i>spurium</i> J. J. S. | CCLX |
| — <i>subulatum</i> Lndl. | CCLII |
| — <i>tenellum</i> Lndl. | CCXLV |
| — <i>tetraedre</i> Lndl. | CCL |
| — <i>tricuspe</i> Lndl. | CCXLVII |
| — <i>uncatum</i> Lndl. | CCLIII |
| — <i>xantholeucum</i> Rehb. f. | CCXXXIX |
| <i>Dilochia Wallichii</i> Lndl. | CLXIX |
| <i>Eulophia exaltata</i> Rehb. f. | CLXVII |
| <i>Glomera erythrosma</i> Bl. | CCXXIV |
| <i>Liparis bicolor</i> J. J. S. | CCVII |
| — <i>bilobulata</i> J. J. S. | CCXIV |
| — <i>caespitosa</i> Lndl. | CCIV |
| — <i>compressa</i> Lndl. | CCXV |
| — <i>confusa</i> J. J. S. | CCXI |
| — <i>crenulata</i> Lndl. | CCVI |
| — <i>decurrens</i> Ridl. | CCXIII |
| — <i>dendrochilum</i> Rehb. f. | CCX |
| — ? <i>Forbesii</i> Ridl. | CCV |
| — <i>gibbosa</i> Finet (L. <i>disticha</i>) | CCXVI |
| — <i>latifolia</i> Lndl. | CCVIII |
| — <i>montana</i> Lndl. | CXCVIII |
| — <i>montana</i> Lndl. var. <i>brevistylis</i> J. J. S. | CXCIX |
| — <i>mucronata</i> Lndl. | CCXVII |
| — <i>odorata</i> Lndl. | CCI |
| — <i>pallida</i> Lndl. | CCIX |
| — <i>parviflora</i> Lndl. | CCXII |
| — <i>pectinifera</i> Ridl. | CCIII |
| — <i>Rheedii</i> Lndl. | CCII |
| — <i>tradescantiiifolia</i> Lndl. | CC |
| <i>Microstylis amplexans</i> J. J. S. | CXIV |
| — <i>Blumei</i> Boerl. et J. J. S. | CXCII |
| — <i>commelinifolia</i> Zoll. | CXCVII |
| — <i>flavescens</i> Lndl. | CLXXXVII |
| — <i>Junghuhnii</i> J. J. S. | CXCI |
| — <i>Kobi</i> J. J. S. | CLXXXVI |
| — <i>Koordersii</i> J. J. S. | CXC |
| — <i>latifolia</i> J. J. S. | CLXXXV |
| — <i>obovata</i> J. J. S. | CXCVI |
| — <i>oculata</i> Rehb. f. | CXC |
| — <i>Ridleyi</i> J. J. S. (M. <i>perakensis</i>) | CXCIII |
| — <i>sagittata</i> J. J. S. | CLXXXIX |
| — <i>Wallichii</i> Lndl. | CLXXXVIII |
| <i>Oberonia anceps</i> Lndl. | CLXXIV |
| — <i>Boerlageana</i> J. J. S. | CLXXIX |
| — <i>Costeriana</i> J. J. S. | CLXXXI |

| | Fig. |
|---|----------|
| Oberonia dubia J. J. S. | CLXXXIII |
| — imbricata Lndl. | CLXXII |
| — iridifolia Lndl. | CLXXV |
| — Lotsyana J. J. S. | CLXXVI |
| — microphylla Lndl. | CLXX |
| — monstrosa Lndl. | CLXXI |
| — Scortechinii Hook. f. | CLXXVII |
| — similis Lndl. | CLXXXIV |
| — spathulata Lndl. | CLXXIII |
| — Treubii Ridl. | CLXXVIII |
| — Valetonia J. J. S. | CLXXX |
| — Zimmermanniana J. J. S. | CLXXXII |
| Polystachya flavescens J. J. S. | CCXVIII |
| Sarcostoma javanica Bl. | CCXXXIII |

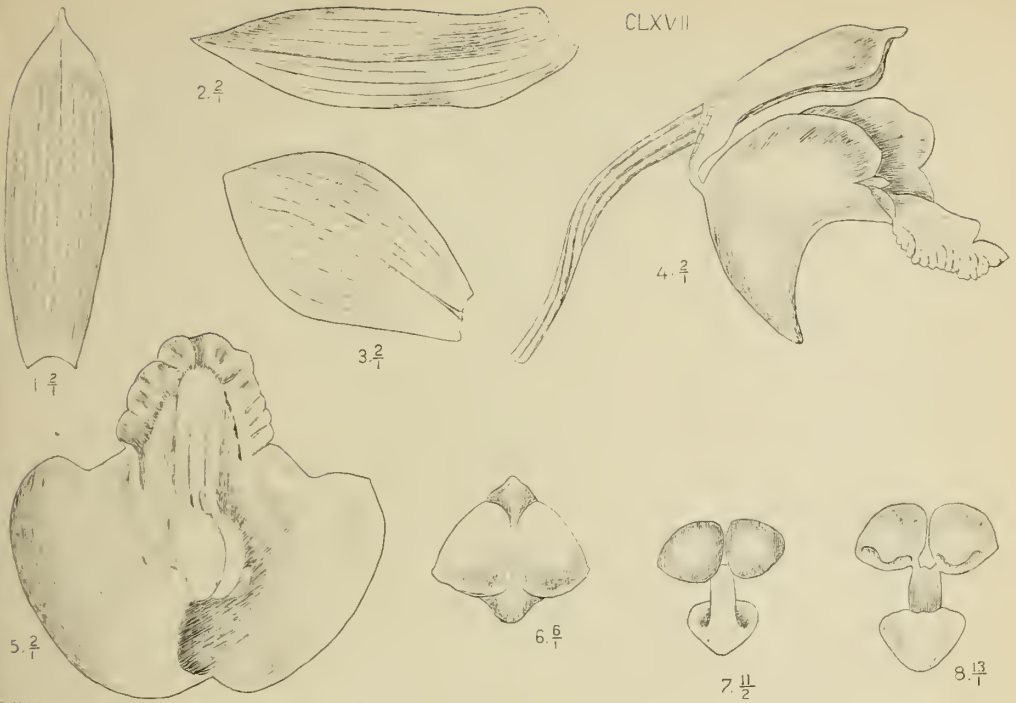
FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CLXVII. **Eulophia exaltata** Rehb. f. [S. 228].

1. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium von vorn $\frac{1}{2}^1$.
8. Dasselbe von hinten $\frac{1}{2}^3$.

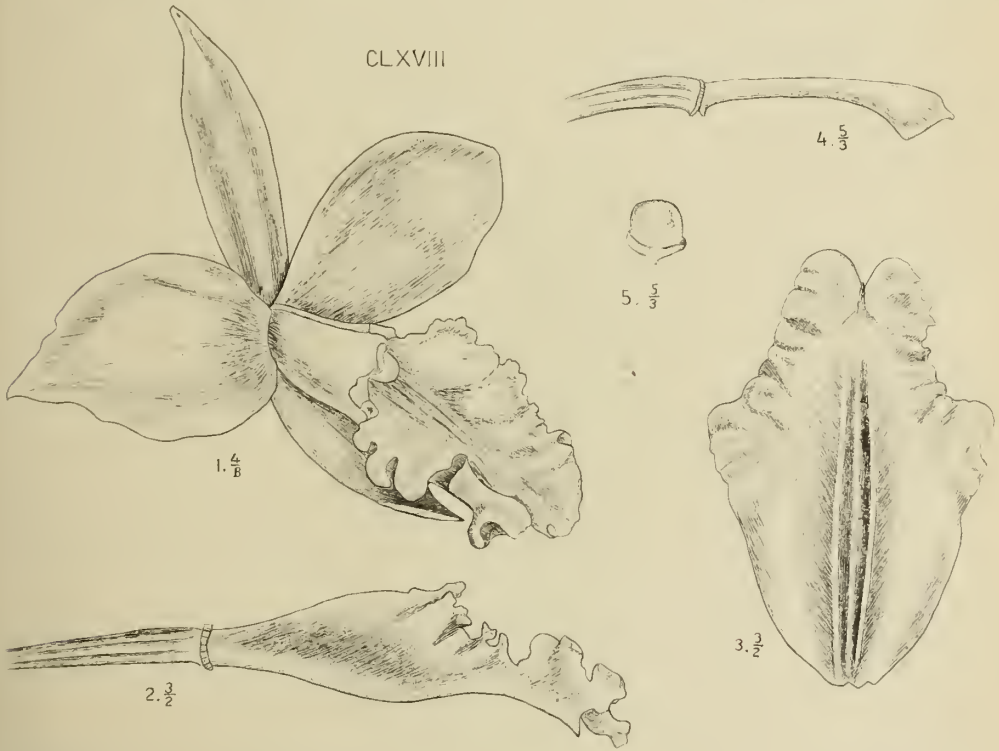
CLXVIII. **Arundina speciosa** Bl. [S. 229].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe $\frac{3}{2}$.
3. Dieselbe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Anthere $\frac{5}{3}$.



CLXVII

CLXVIII



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CLXVII. *Eulophia exaltata* Rehb. f.

CLXVIII. *Arundina speciosa* Bl.

CLXIX. **Dilochia Wallichii** Lndl. [S. 231].

[Nach Blume]

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{5}{2}$.
5. Frucht $\frac{1}{1}$.

CLXX. **Oberonia microphylla** Lndl. [S. 235].

1. Blüte $\frac{1^6}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2^3}{1}$.

CLXXI. **Oberonia monstrosa** Lndl. [S. 235].

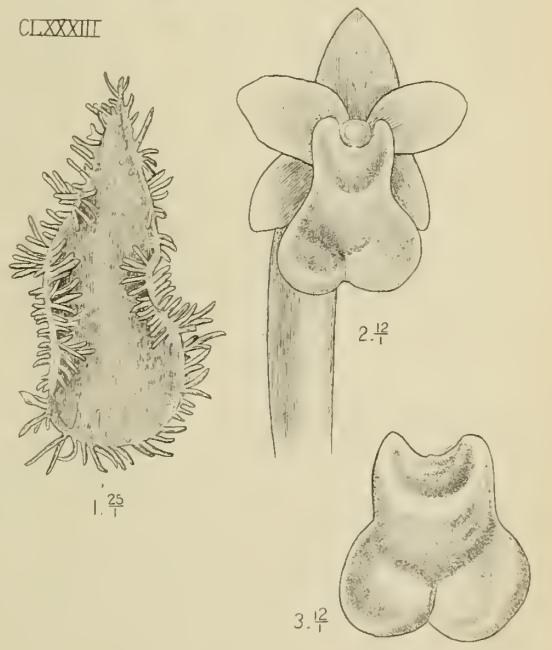
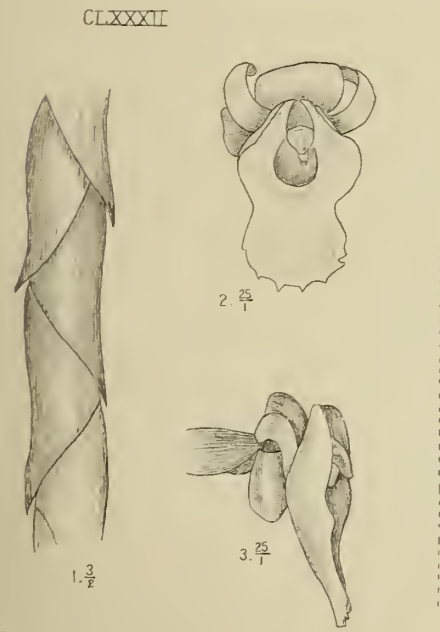
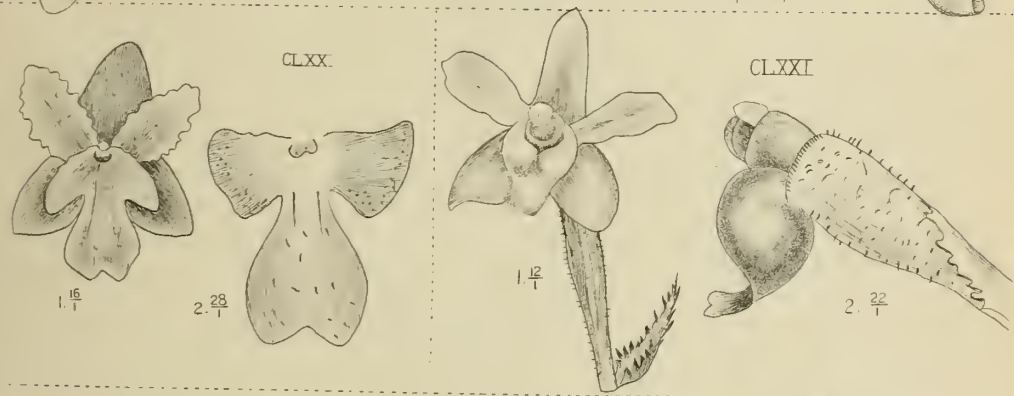
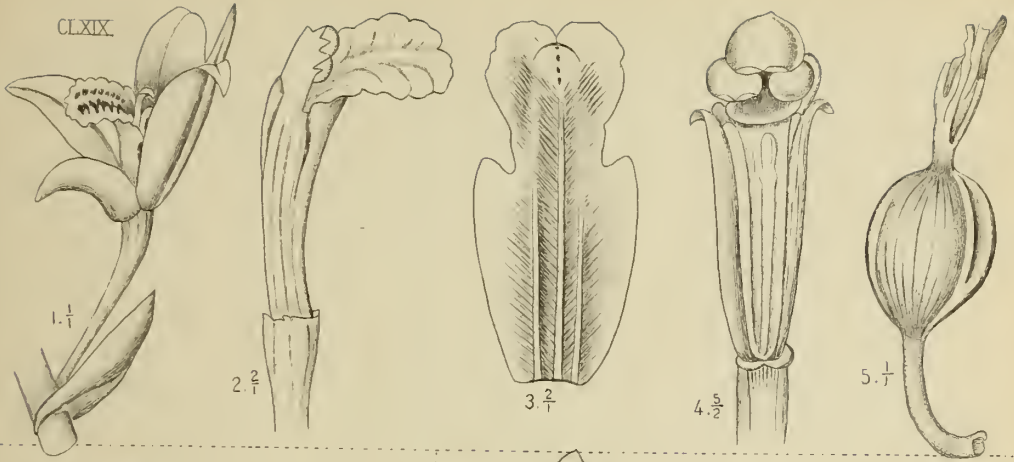
1. Blüte $\frac{1^2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2^2}{1}$.

CLXXII. **Oberonia imbricata** Lndl. [S. 236].

1. Teil des Stengels $\frac{3}{2}$.
2. Blüte von vorn $\frac{2^5}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{2^5}{1}$.

CLXXIII. **Oberonia spathulata** Lndl. [S. 237].

1. Braktee $\frac{2^5}{1}$.
2. Blüte $\frac{1^2}{1}$.
3. Lippe $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Smitn del.

M. Kromohardjo lith.

CLXIX. *Dilochia Wallichii* Lndl.
 CLXXI. *Oberonia monstrosa* Lndl.
 CLXXXII. " *spathulata* Lndl.

CLXX. *Oberonia microphylla* Lndl.
 CLXXXIII. " *imbricata* Lndl.

CLXXIV. **Oberonia anceps** Lndl. [S. 238].

[Nach Wight]

1. Teil des Blütenstandes.
2. Braktee und Knospe.
3. Blüte.
4. Lippe. (Alles vergrößert).

CLXXV. **Oberonia iridifolia** Lndl. [S. 239].

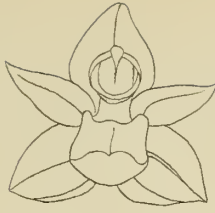
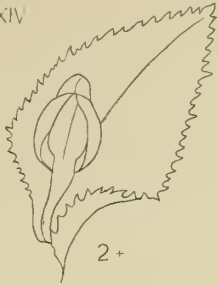
1. Brakteen $\frac{1^3}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{1^2}{1}$.
3. Dieselbe von vorn $\frac{1^5}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{1^3}{1}$.
5. Anthere $\frac{2^0}{1}$.

CLXXVI. **Oberonia Lotsyana** J. J. S. [S. 241].

1. Brakteen $\frac{4^0}{1}$.
2. Blüte $\frac{2^0}{1}$.
3. Lippe $\frac{2^5}{1}$.



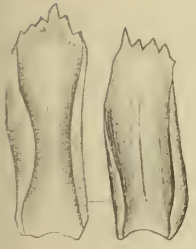
CLXXIV



3+

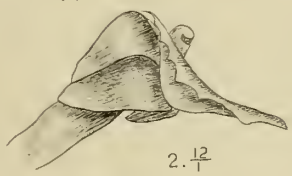


4+



1. $\frac{18}{1}$

CLXXV.



2. $\frac{12}{1}$



3. $\frac{15}{1}$

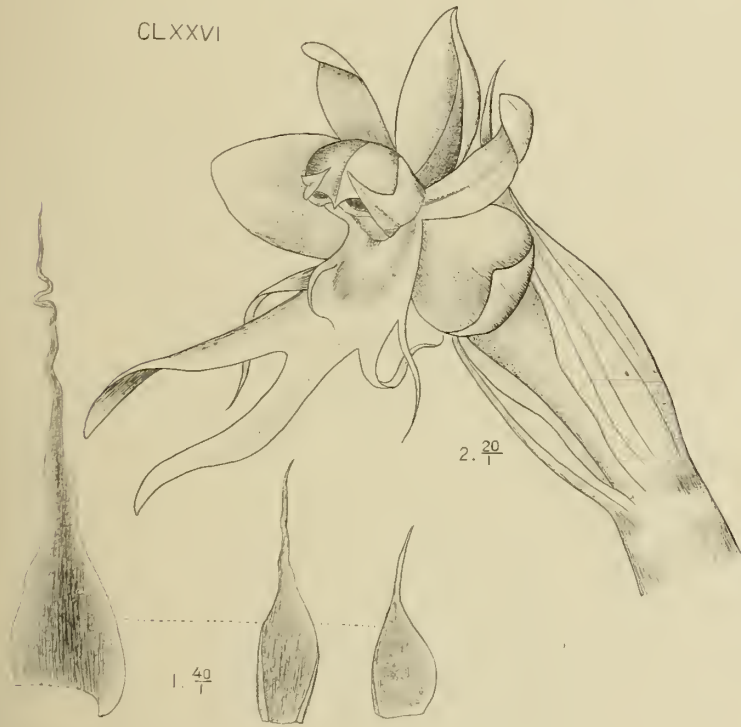


4. $\frac{18}{1}$



5. $\frac{30}{1}$

CLXXVI



2. $\frac{20}{1}$



3. $\frac{25}{1}$



1. $\frac{40}{1}$

J.J. Smith del.
CLXXIV. *Oberonia anceps* Lndl.
CLXXVI. " *Lotsyana* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.
CLXXV. *Oberonia iridifolia* Lndl.

CLXXVII. **Oberonia Scortechinii** Hook. f. [S. 241].

1. Teil des Blütenstandes $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1^0}{1}$.
3. Sepalum von vorn $\frac{2^0}{1}$.
4. Dasselbe von hinten $\frac{2^0}{1}$.
5. Petalum von vorn $\frac{2^0}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{2^0}{1}$.
7. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{2^0}{1}$.
9. Säule von unten $\frac{2^0}{1}$.

CLXXVIII. **Oberonia Treubii** Ridl. [S. 242].

1. Braktee $\frac{1^0}{1}$.
2. Blüte $\frac{3^0}{1}$.

CLXXIX. **Oberonia Boerlageana** J. J. S. [S. 243].

1. Braktee $\frac{1^6}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{1^5}{1}$.
3. Dieselbe von vorn $\frac{3^0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.

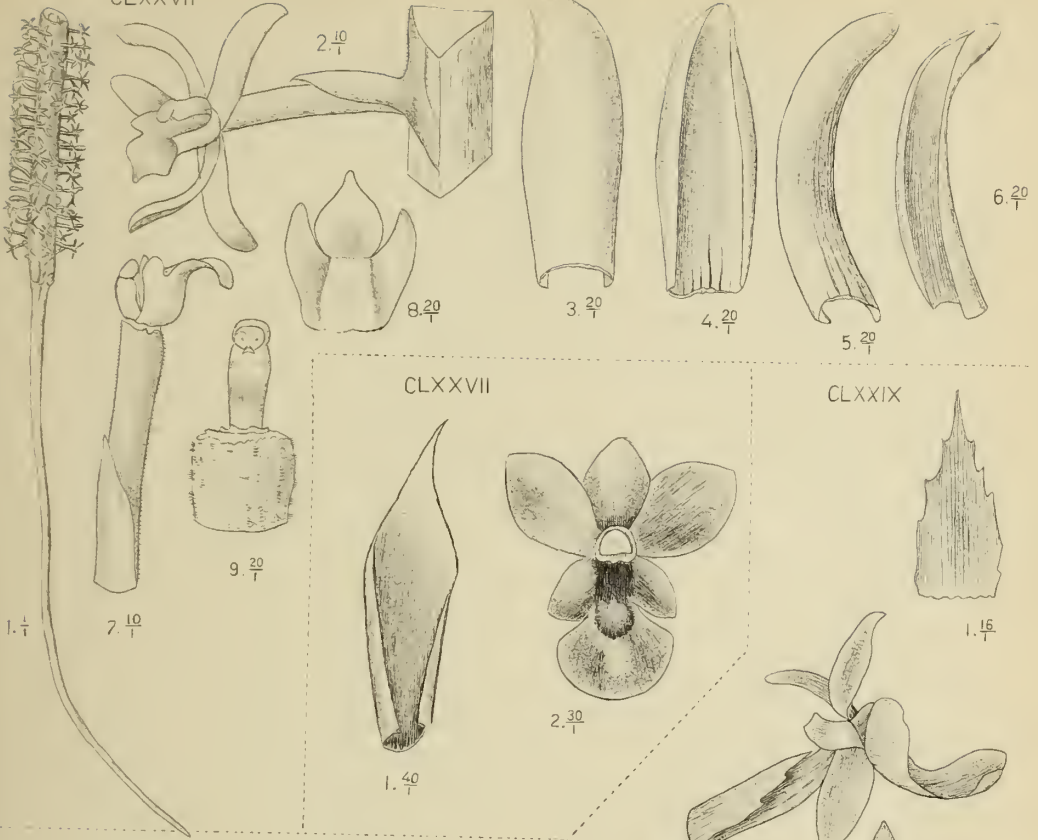
CLXXX. **Oberonia Valettoniana** J. J. S. [S. 243].

1. Blüte $\frac{1^0}{1}$.

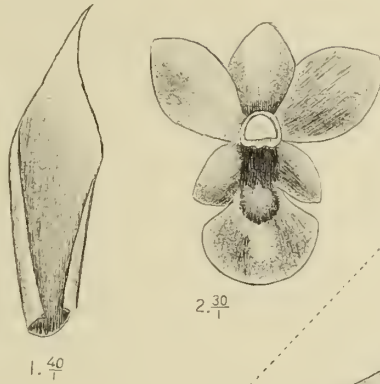
CLXXXI. **Oberonia Costeriana** J. J. S. [S. 244].

1. Teil des Blütenstandes $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1^5}{1}$.

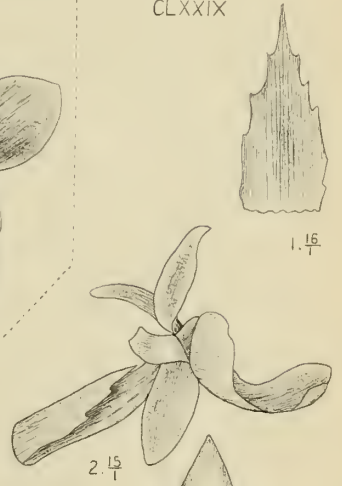
CLXXVII



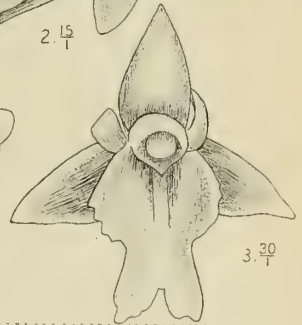
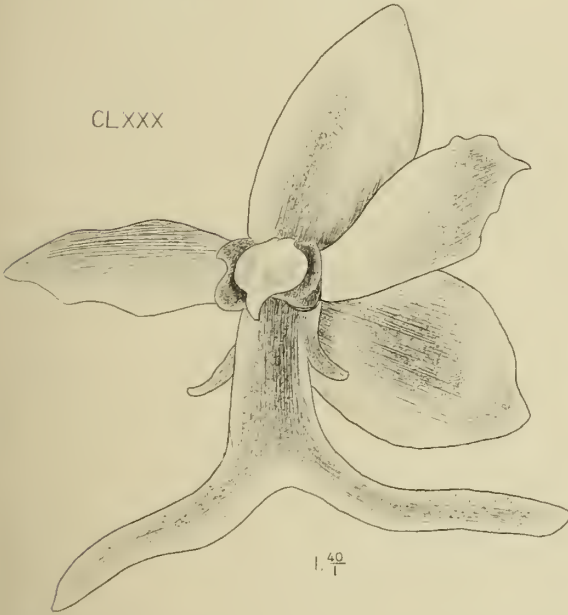
CLXXVIII



CLXXIX



CLXXX



CLXXXI



J. J. Smith del.

- CLXXVII. *Oberonia Scortechinii* Hook. f.
 CLXXIX. " *Boerlageana* J. J. S.
 CLXXXI. " *Costeriana* J. J. S.

M. Kromohardjo lith.

- CLXXVIII. *Oberonia Treubii* Ridl.
 CLXXX. " *Valetoniana* J. J. S.

CLXXXII. **Oberonia Zimmermanniana** J. J. S. [S. 245].

1. Blüte $\frac{2}{1}^0$.

CLXXXIII. **Oberonia dubia** J. J. S. [S. 245].

1. Braktee $\frac{2}{1}^0$.
2. Blüte $\frac{2}{1}^0$.
3. Andere Blüte $\frac{3}{1}$.

CLXXXIV. **Oberonia similis** Lndl. [S. 246].

1. Braktee $\frac{1}{1}^0$.
2. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}^3$.
3. Lippe $\frac{2}{1}^0$.

CLXXXV. **Microstylis latifolia** J. J. S. [S. 248].

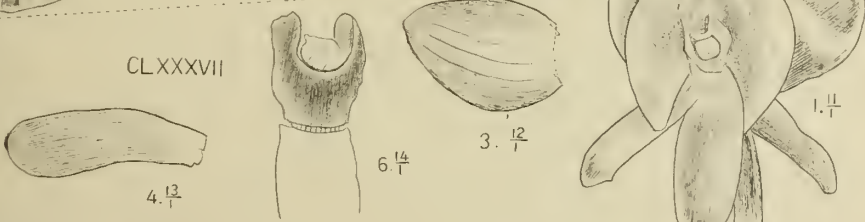
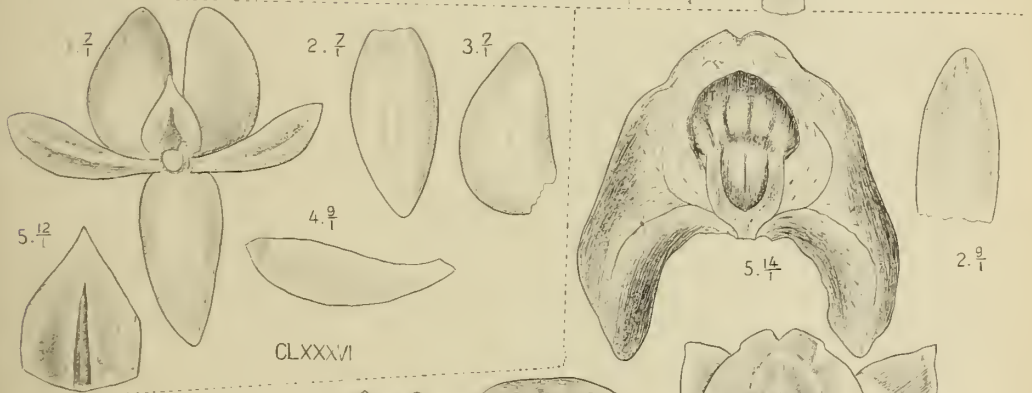
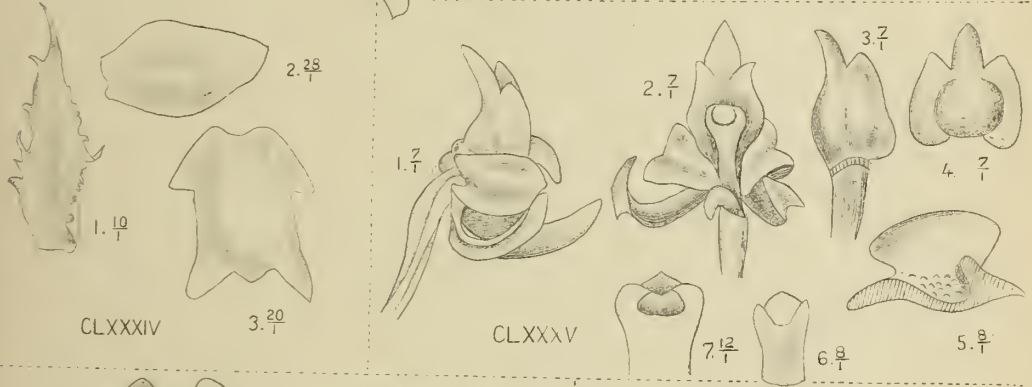
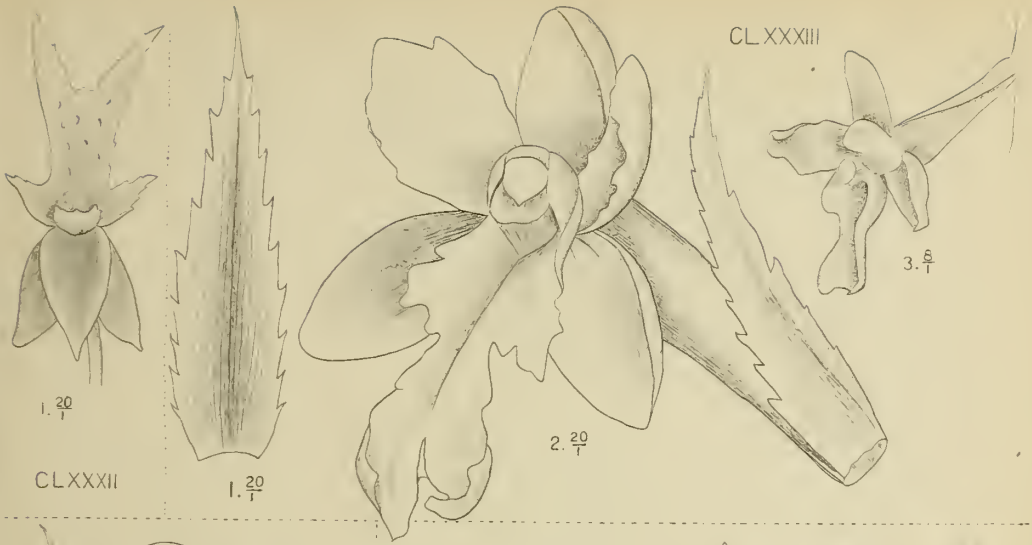
1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe von der Seite $\frac{7}{1}$.
4. Dieselbe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
6. Säule von oben $\frac{3}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1}{1}^2$.

CLXXXVI. **Microstylis Kobi** J. J. S. [S. 249].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}^2$.

CLXXXVII. **Microstylis flavescens** Lndl. [S. 250].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}^2$.
4. Petalum $\frac{1}{1}^3$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}^7$.
6. Säule $\frac{1}{1}$.



J.J. Smith del.

CLXXXII. *Oberonia Zimmermanniana* J.J.S.

CLXXXIV. " *similis* Lndl.

CLXXXVI. *Microstylis Kobii* J.J.S.

M.Kromohardjo lith.

CLXXXIII. *Oberonia dubia* J.J.S.

CLXXXV. *Microstylis latifolia* J.J.S.

CLXXXVII. " *flavescens* Lndl.

CLXXXVIII. **Microstylis Wallichii** Lndl. [S. 251].

1. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{2}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule $\frac{1^2}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^3}{1}$.
7. Pollinien $\frac{1^0}{1}$.

CLXXXIX. **Microstylis sagittata** J. J. S. [S. 252].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{1}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{1}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
5. Säule $\frac{1^0}{1}$.

CXC. **Microstylis Koordersii** J. J. S. [S. 252].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.

CXCI. **Microstylis Junghuhnii** J. J. S. [S. 253].

1. Unpaares Sepalum $\frac{1^0}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^1}{1}$.

CXCII **Microstylis Blumei** Boerl. et J. J. S. [S. 254].

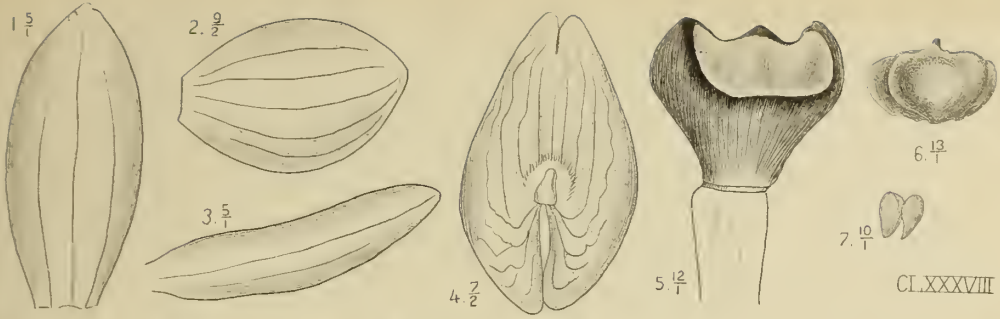
1. Blüte von vorn $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{5}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.

CXCIII. **Microstylis Ridleyi** J. J. S. [*M. perakensis* S. 254].

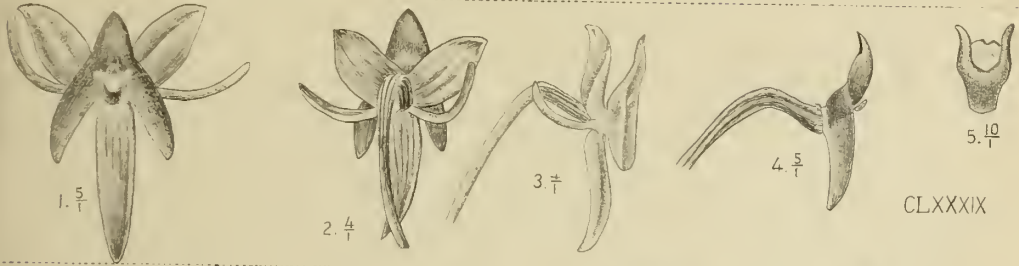
1. Blüte von vorn $\frac{7}{2}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{1}{1}$.
3. Säule $\frac{5}{1}$.

CXCIV. **Microstylis amplexans** J. J. S. [S. 255].

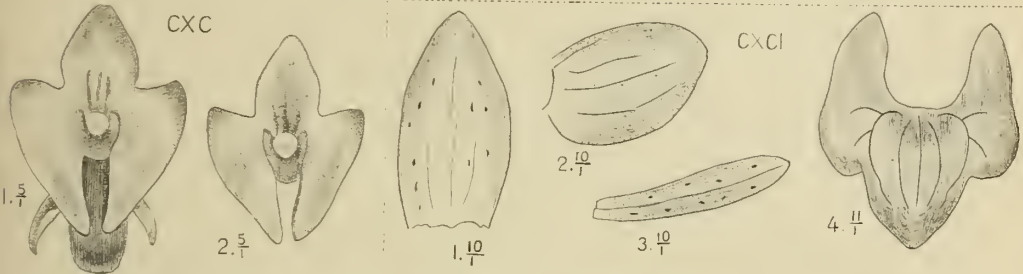
1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{1}{1}$.
3. Säule $\frac{1^0}{1}$.



CLXXXVIII

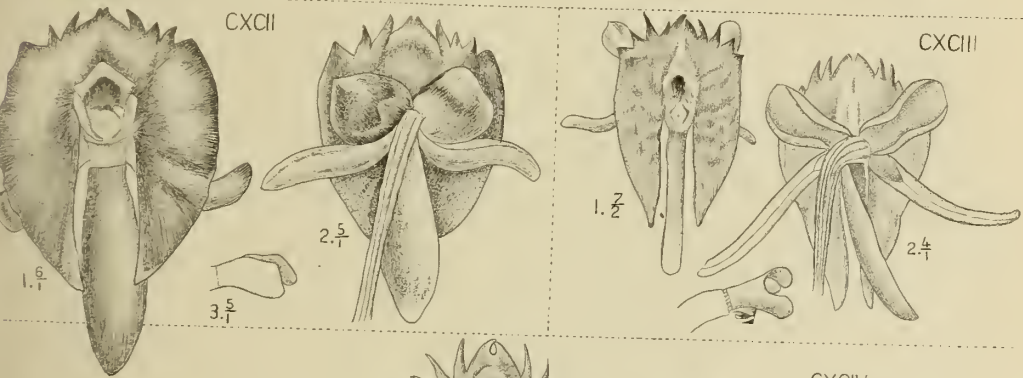


CLXXXIX



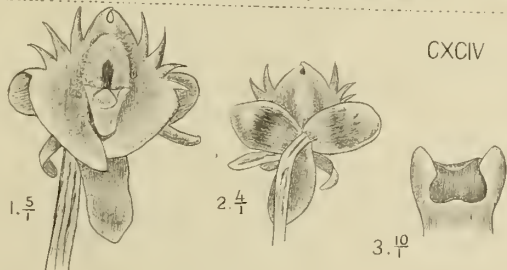
CXC

CXCI



CXCII

CXCIII



CXCV

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

- CLXXXVIII. *Microstylis Wallichii* Lndl. CLXXXIX. *Microstylis sagittata* J. J. S.
 CXC. " *Koordersii* J. J. S. CXCI. " *Junghuhnii* J. J. S.
 CXCII. " *Blumei* Boerl. et J. J. S. CXCIII. " *Ridleyi* J. J. S.
 CXCV. " *amplectens* J. J. S.

CXCV. **Microstylis oculata** Rehb. f. [S. 256].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von hinten $\frac{6}{1}$.
3. Blütenknospe $\frac{7}{1}$.

CXCVI. **Microstylis obovata** J. J. S. [S. 257].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{4}{1}$.

CXCVII. **Microstylis commelinifolia** Zoll. [S. 258].

1. Blüte $\frac{9}{1}$.

CXCVIII. **Liparis montana** Lndl. [S. 261].

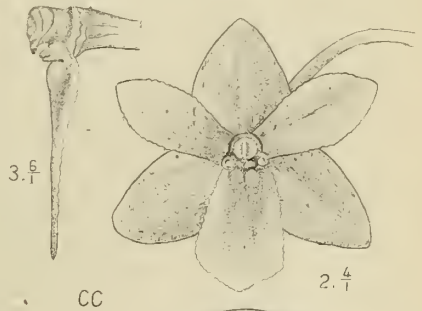
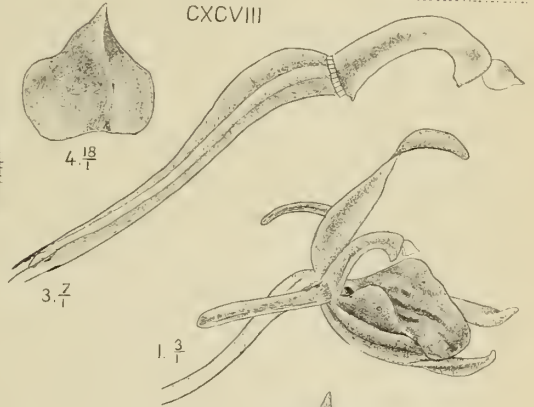
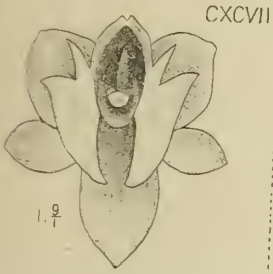
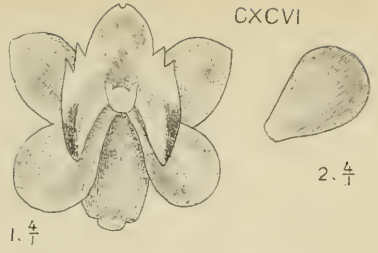
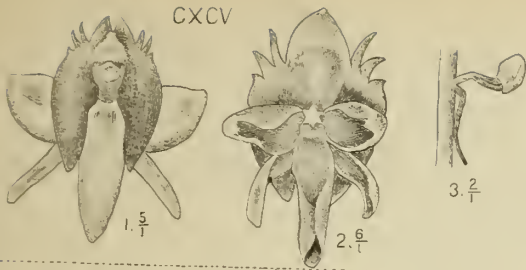
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere von oben $\frac{1^8}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{1^2}{1}$.

CXCIX **Liparis montana** Lndl. var. **brevistylis** J. J. S. [S. 262].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{7}{1}$.
5. Anthere von oben $\frac{1^3}{2}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{1^0}{1}$.

CC. **Liparis tradescantiifolia** Lndl. [S. 262]

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.



J.J. Smith del.

CXCv. *Microstylis oculata* Rehb.f.
 CXCvii. " *commelinifolia* Zoll.
 CXCix. *Liparis montana* Lndl.
 CC. " *tradescantiifolia* Lndl.

M.Kromohardjo del.
 CXCvi. *Microstylis obovata* J.J.S.
 CXCviii. *Liparis montana* Lndl.
 CXCix. *Liparis montana* Lndl. var. *brevistylis* J.J.S.

CCI. **Liparis odorata** Lndl. [S. 263].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCII. **Liparis Rheedii** Lndl. [S. 264].

1. Blüte von vorn $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.

CCIII. **Liparis pectinifera** Ridl. [S. 265].

(Nach einem von Borneo stammenden Exemplar).

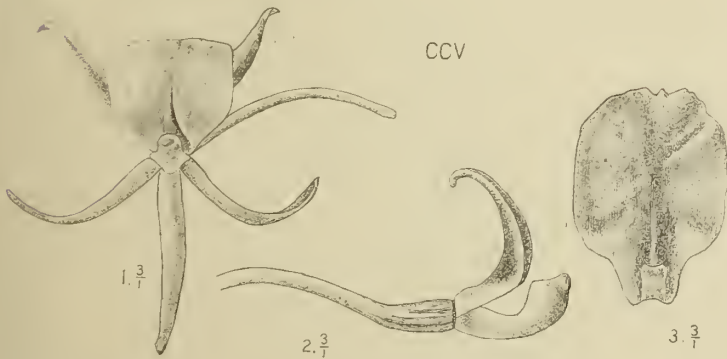
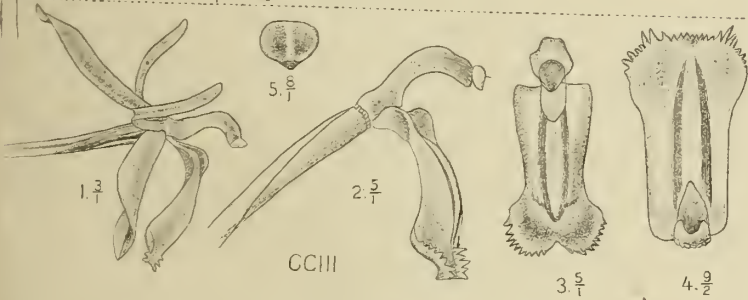
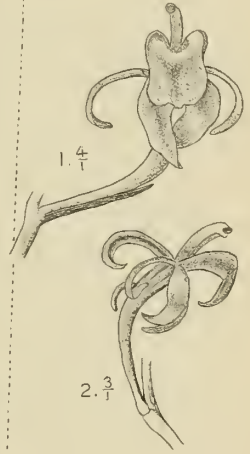
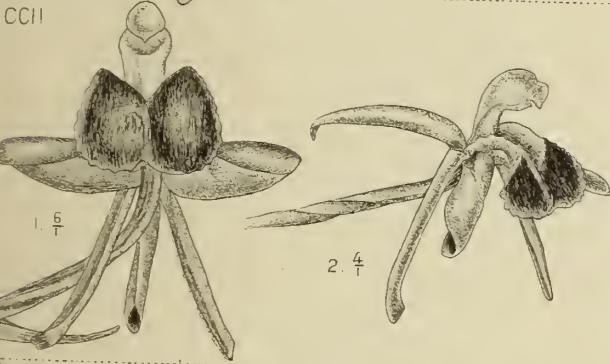
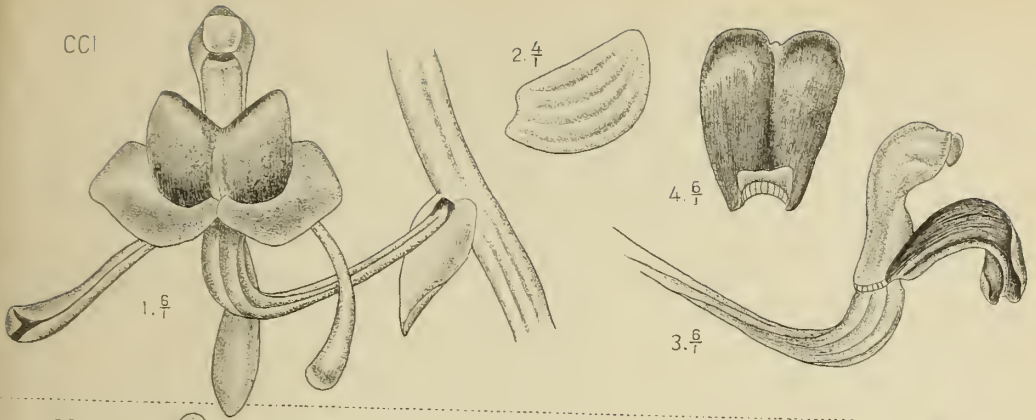
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Dieselben von vorn $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.

CCIV. **Liparis caespitosa** Lndl. [S. 266].

1. Blüte von vorn $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCV. **Liparis? Forbesii** Ridl. [S. 268].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

CCI. *Liparis odorata* Lndl.
CCIII. " *pectinifera* Ridl.

M. Kromohardjo lith.

CCII. *Liparis Rheedii* Lndl.
CCIV. *Liparis caespitosa* Lndl.
CCV. " *Forbesii* Ridl.

CCVI. **Liparis crenulata** Lndl. [S. 269].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCVII. **Liparis bicolor** J. J. S. [S. 270].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCVIII. **Liparis latifolia** Lndl. [S. 271].

1. Blüte von vorn $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCIX. **Liparis pallida** Lndl. [S. 272].

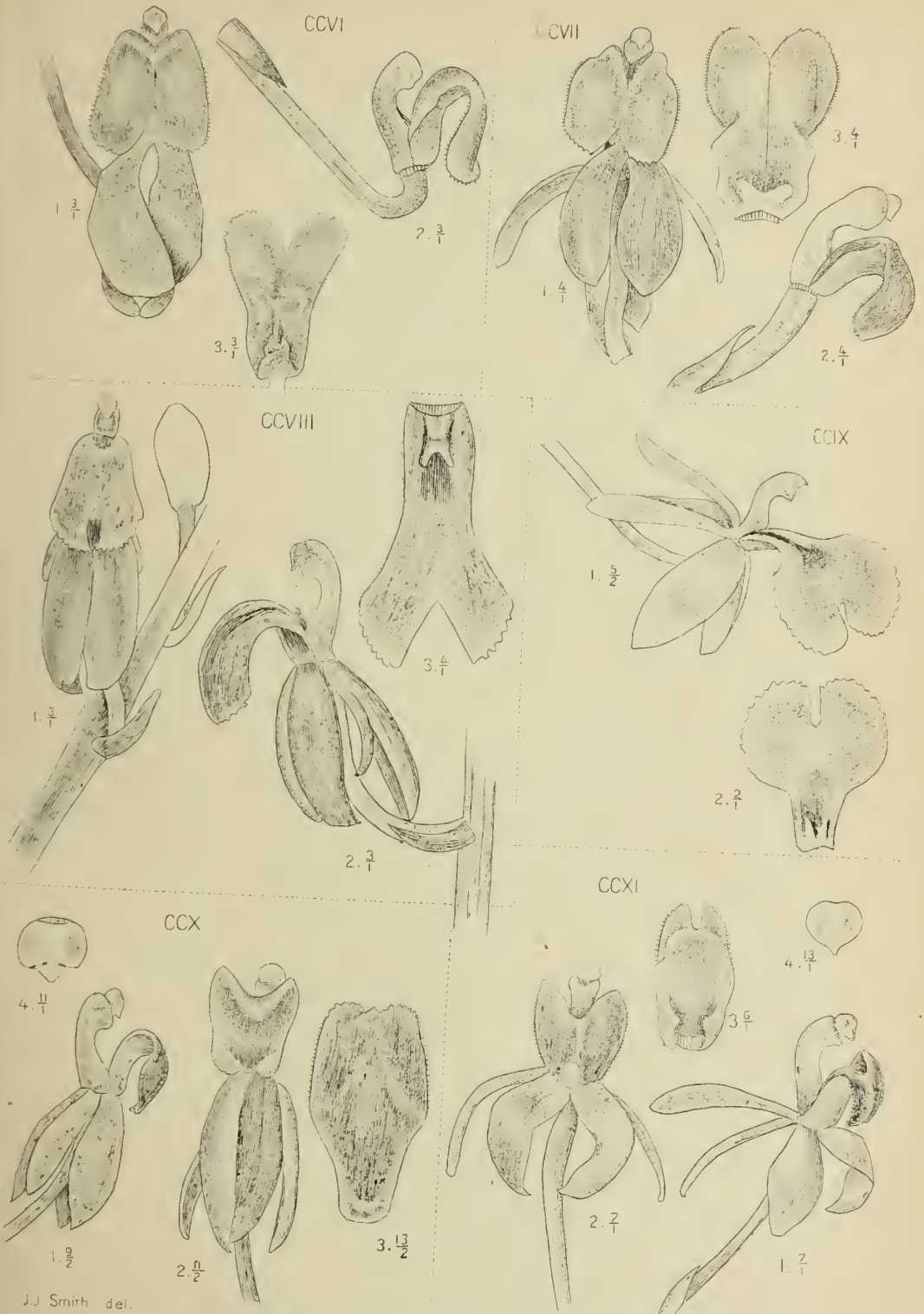
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

CCX. **Liparis dendrochilum** Rehb. f. [S. 274].

1. Blüte von der Seite $\frac{9}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{1^1}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^3}{2}$.
4. Anthere $\frac{1^1}{1}$.

CCXI. **Liparis confusa** J. J. S. [S. 275].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^3}{1}$.



CCVI. *Liparis crenulata* Lndl.

CCVIII. " *latifolia* Lndl.

CCX. " *Dendrochilum* Rehb.f.

CCVII. *Liparis biloba* J.J.S.

CCIX. " *pallida* Lndl.

CCXI. " *confusa* J.J.S.

CCXII. **Liparis parviflora** Lndl. [S. 276].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1^3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^5}{2}$.

CCXIII. **Liparis decurrens** Ridl. [S. 278]

1. Blüte von der Seite $\frac{1^1}{3}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{9}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{9}{2}$.

CCXIV. **Liparis bilobulata** J. J. S. [S. 279].

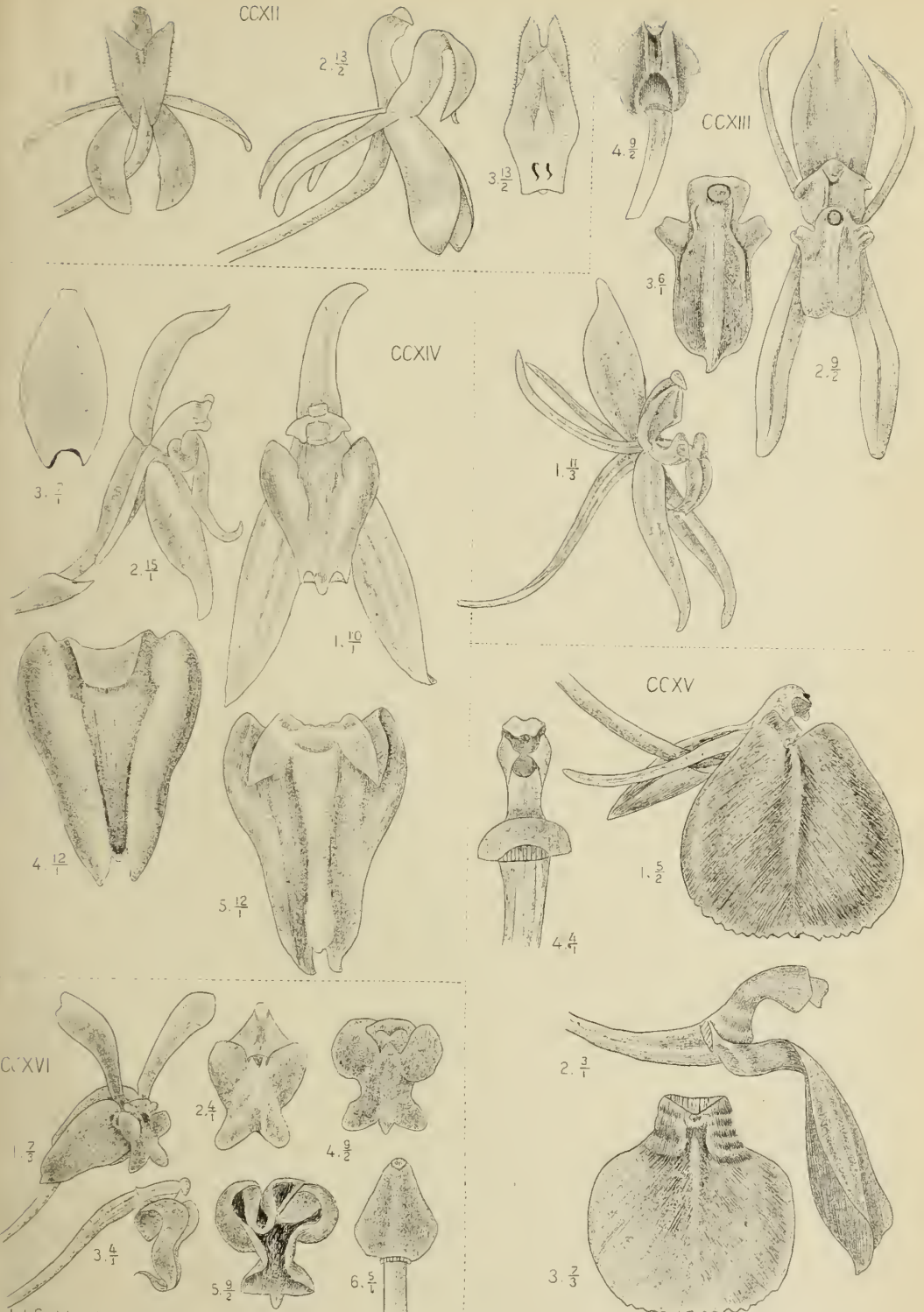
1. Blüte von vorn $\frac{1^0}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1^5}{2}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{1^2}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{1^2}{1}$.

CCXV. **Liparis compressa** Lndl. [S. 280].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{3}$.
4. Säule von unten $\frac{1}{1}$.

CCXVI. **Liparis gibbosa** Finet [*L. disticha* S. 281].

1. Blüte $\frac{7}{3}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{1}{1}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{1}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{9}{2}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{9}{2}$.
6. Säule von oben $\frac{5}{1}$.



J. J. Smith del.

M Kromohardjo lith

CCXII. *Liparis parviflora* Lndl.
 CCXIV. " *bilobulata* J.J.S.
 CCXVI. " *gibbosa* Finet.

CCXIII. *Liparis decurrens* Ridl.
 CCXV. " *compressa* Lndl.

CCXVII. **Liparis mucronata** Lndl. [S. 282].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule $\frac{7}{1}$.

CCXVIII. **Polystachya flavescens** J. J. S. [S. 284].

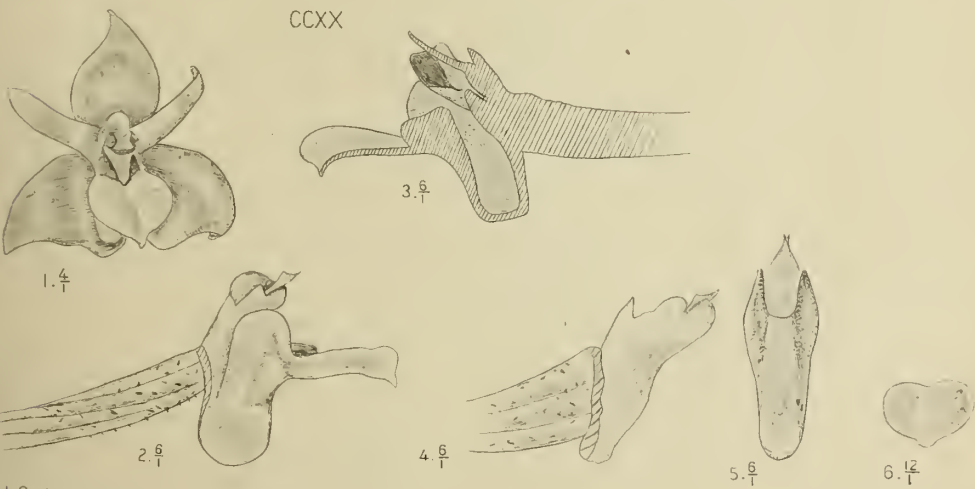
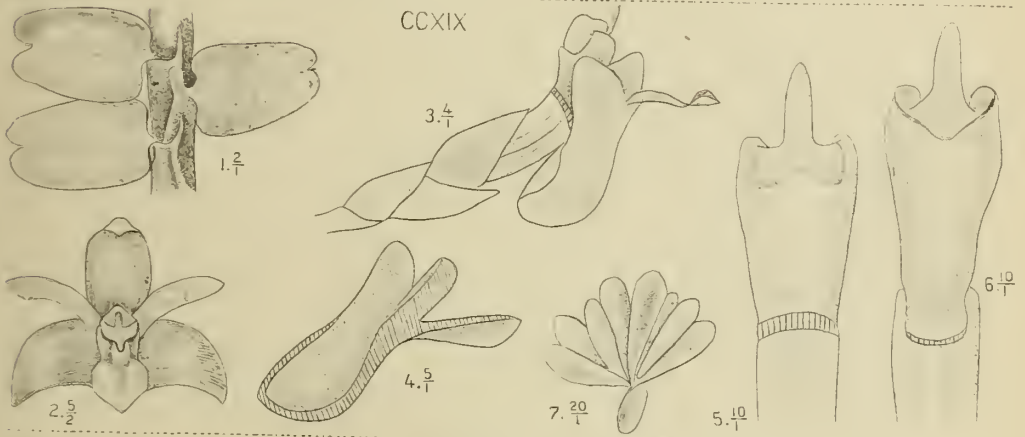
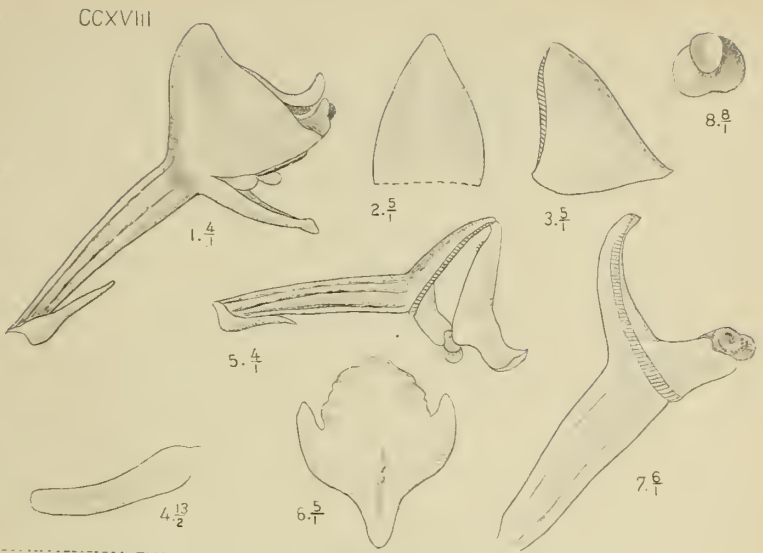
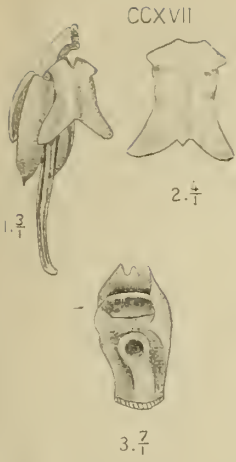
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^3}{2}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Säule $\frac{6}{1}$.
8. Anthere $\frac{8}{1}$.

CCXIX. **Agrostophyllum callosum** J. J. S. [S. 286].

1. Teil des Stengels $\frac{4}{1}$.
2. Blüte $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{1^0}{1}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{1^0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.

CCXX. **Agrostophyllum Hasseltii** J. J. S. [S. 288].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCXVII. *Liparis mucronata* Lndl. CCXVIII. *Polystachya flavescens* J.J.S.
CCXIX. *Agrostophyllum callosum* J.J.S. CCXX. *Agrostophyllum Hasseltii* J.J.S.

CCXXI. **Agrostophyllum javanicum** Bl. [S. 289].

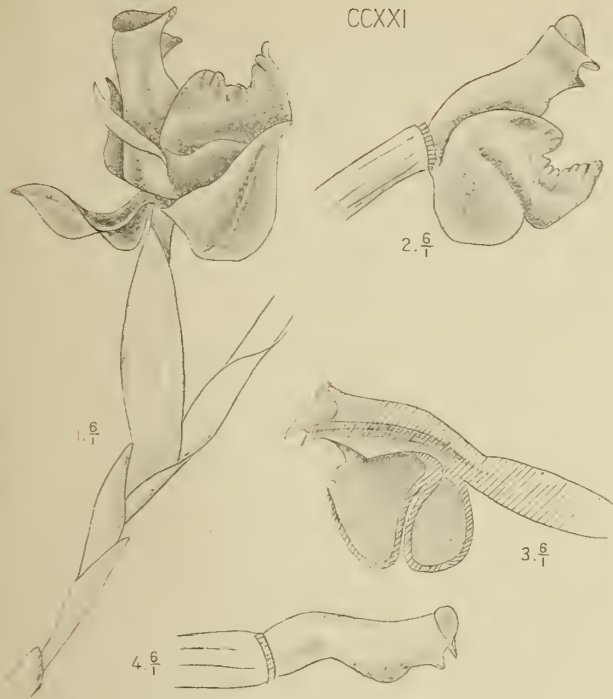
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCXXII. **Agrostophyllum longifolium** Rehb. f. [S. 290].

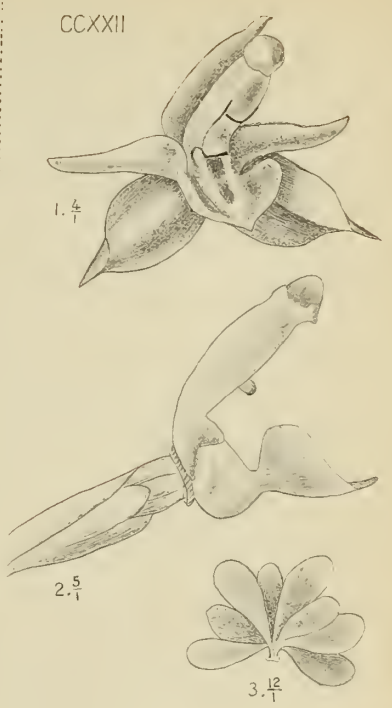
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1}{1}^2$.

CCXXIII. **Agrostophyllum cyathiforme** J. J. S. [S. 291].

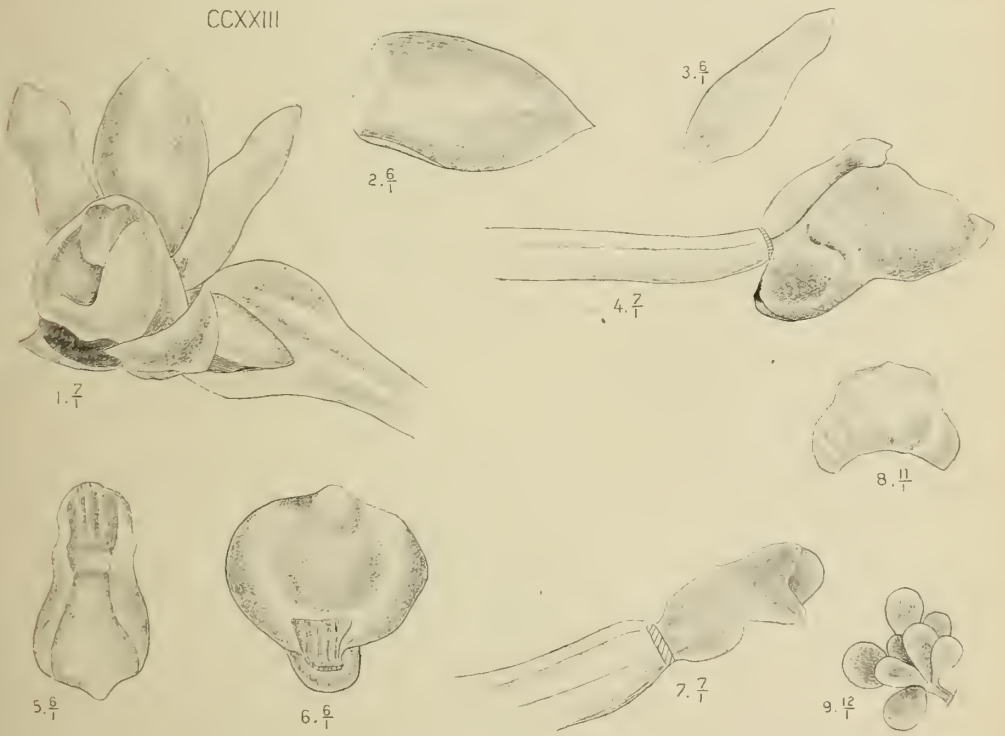
1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
6. Dieselbe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
7. Säule $\frac{7}{1}$.
8. Anthere $\frac{1}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{1}{1}^2$.



CCXXI



CCXXII



CCXXIII

J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCXXI. *Agrostophyllum javanicum* Bl.
 CCXXIII. " " *cyathiforme* J. J. S.

CCXXII. *Agrostophyllum longifolium* Rehb.f.

CCXXIV. *Glomera erythrosma* Bl. [S. 293],

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{3}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^1}{2}$.
5. Lippe von oben $\frac{1^1}{2}$.
6. Säule von der Seite $\frac{6}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1^0}{1}$.
8. Pollinarium von vorn $\frac{1^3}{1}$.
9. Dieselbe von der Seite $\frac{1^1}{1}$.

CCXXV. *Ceratostylis radiata* J. J. S. [S. 295].

1. Blüte von vorn $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{2}{1}$.
3. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
7. Dieselbe von oben $\frac{4}{1}$.
8. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.

CCXXIV



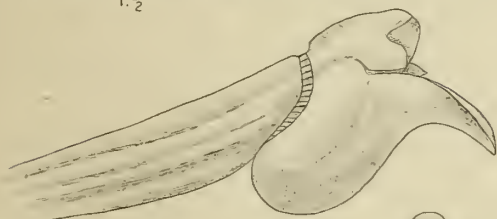
1. $\frac{7}{2}$



2. $\frac{7}{2}$



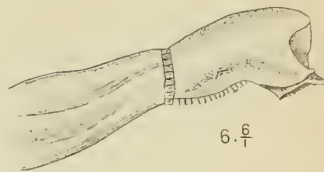
3. $\frac{7}{2}$



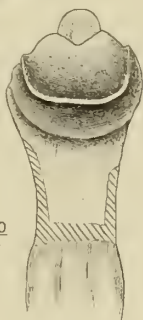
4. $\frac{11}{2}$



5. $\frac{11}{2}$



6. $\frac{6}{7}$



7. $\frac{10}{7}$

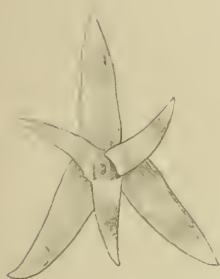


8. $\frac{13}{7}$



9. $\frac{11}{7}$

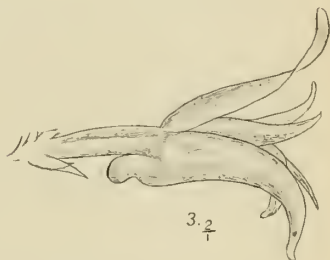
CCXXV



1. $\frac{2}{7}$



2. $\frac{2}{7}$



3. $\frac{2}{7}$



5. $\frac{3}{7}$



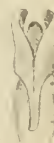
4. $\frac{3}{7}$



6. $\frac{5}{7}$



7. $\frac{4}{7}$



8. $\frac{3}{7}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCXXIV. *Glomera erythrosma* Bl.

CCXXV. *Ceratostylis radiata* J. J. S.

CCXXVI. *Ceratostylis graminea* Bl. [S. 296].

1. Blüte von der Seite $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Dieselben von oben $\frac{4}{1}$.
5. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
6. Dieselbe von oben $\frac{1^1}{2}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
8. Anthere von oben $\frac{1^5}{1}$.
9. Dieselbe von unten $\frac{1^1}{1}$.

CCXXVII. *Ceratostylis latifolia* Bl. [S. 297].

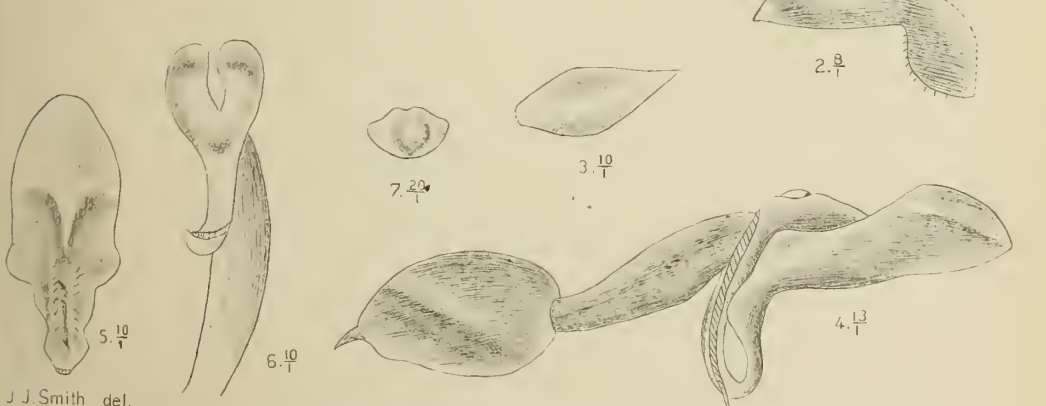
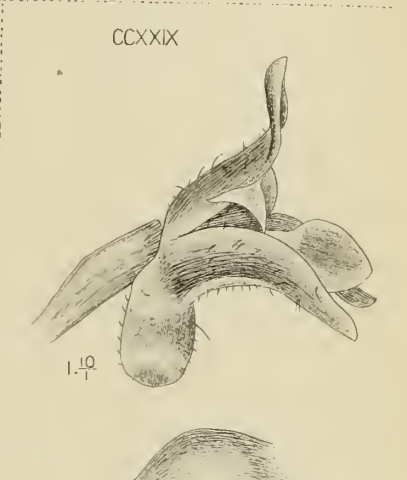
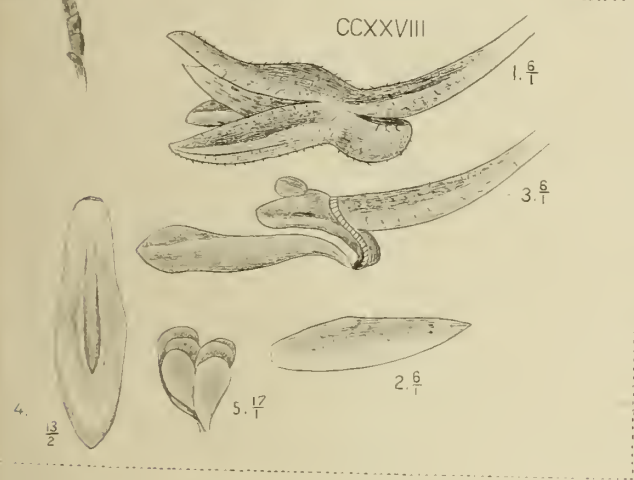
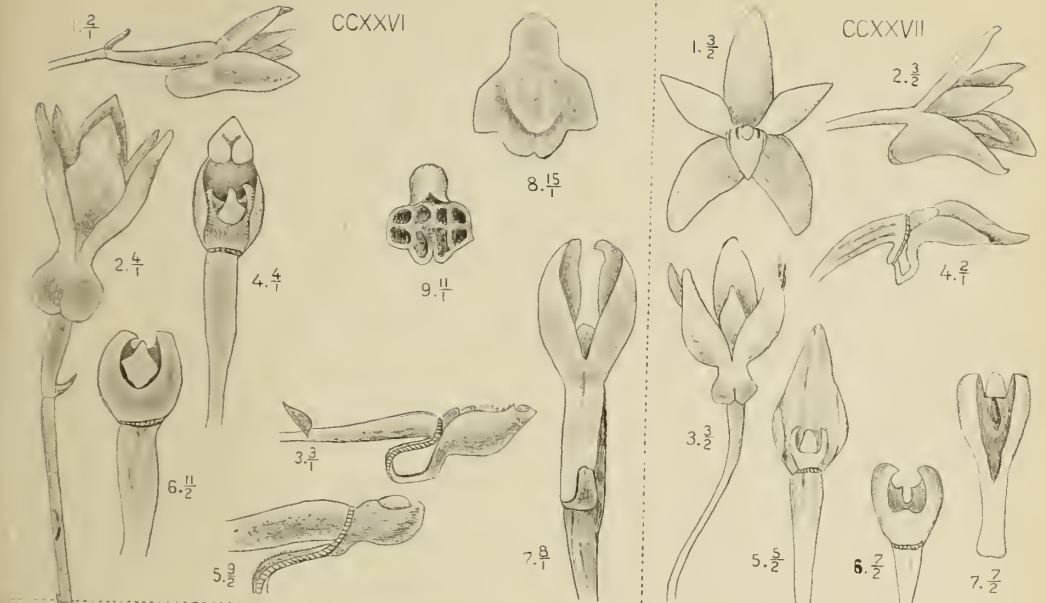
1. Blüte von vorn $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{2}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{5}{2}$.
6. Säule von oben $\frac{7}{2}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.

CCXXVIII. *Ceratostylis anceps* Bl. [S. 298].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{1^3}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^3}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{1^7}{1}$.

CCXXIX. *Ceratostylis subulata* Bl. [S. 299].

1. Blüte $\frac{1^0}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{1^0}{1}$.
7. Anthere $\frac{2^0}{1}$.



J. J. Smith del.
 CCXXVI. *Ceratostylis graminea* Bl.
 CCXXVIII. " *anceps* Bl.

M. Kromohardjo lith
 CCXXVII. *Ceratostylis latifolia* Bl.
 CCXXIX. " *subulata* Bl.

CCXXX. **Ceratostylis gracilis** Bl. [S. 300].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^1}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1^1}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{9}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCXXXI. **Ceratostylis simplex** Bl. [S. 301].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^1}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Säule von oben $\frac{5}{1}$.
8. Anthere $\frac{1^3}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{1^6}{1}$.

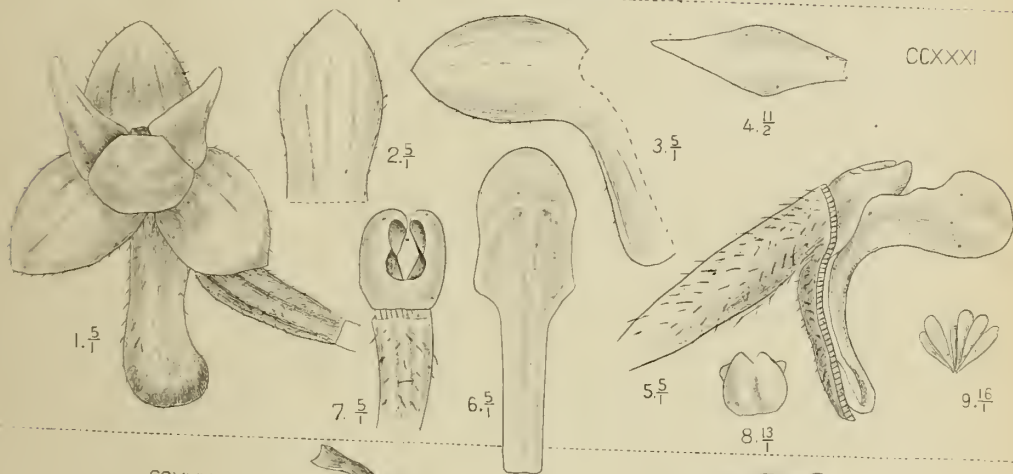
CCXXXII. **Ceratostylis capitata** Z. et M. [S. 302].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^1}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1^3}{1}$.

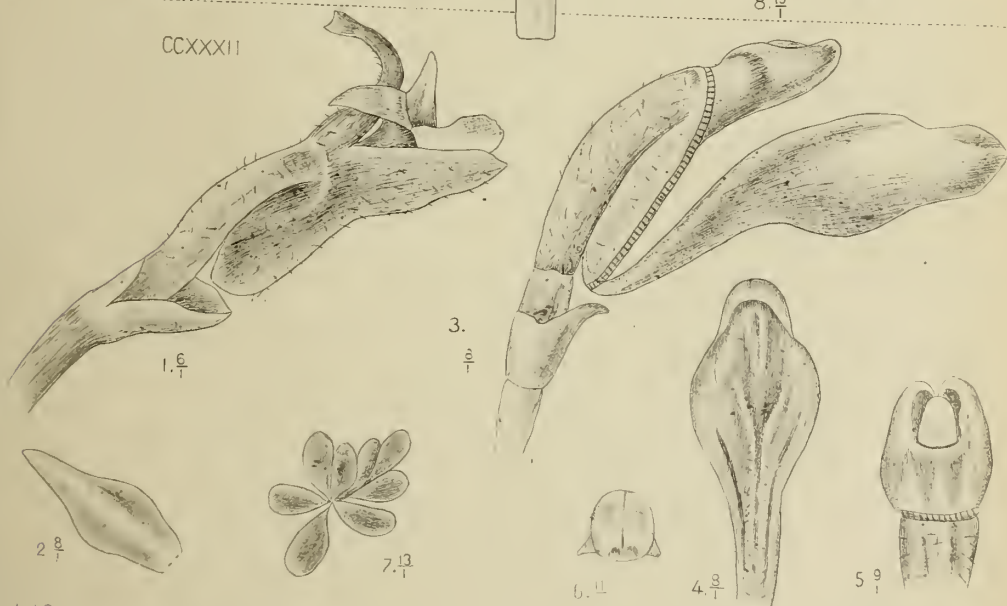
CCXXX



CCXXXI



CCXXXII



J. J. Smith del.

CCXXX. *Ceratostylis gracilis* Bl.
 CCXXXII. " *capitata* Z. et M.

M. Kromaharaj

CCXXXI. *Ceratostylis simplex* Bl.

CCXXXIII. *Sarcostoma javanica* Bl. [S 304].

1. Blüte von vorn $\frac{1}{2}$ ¹.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{1}{2}$ ³.
4. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{1}{1}$ ⁵.
7. Anthere von oben $\frac{1}{1}$ ³.
8. Dieselbe von unten $\frac{1}{1}$ ³.
9. Pollinarium $\frac{1}{1}$ ⁵.

CCXXXIV. *Dendrobium pumilum* Rxb. [S. 311].

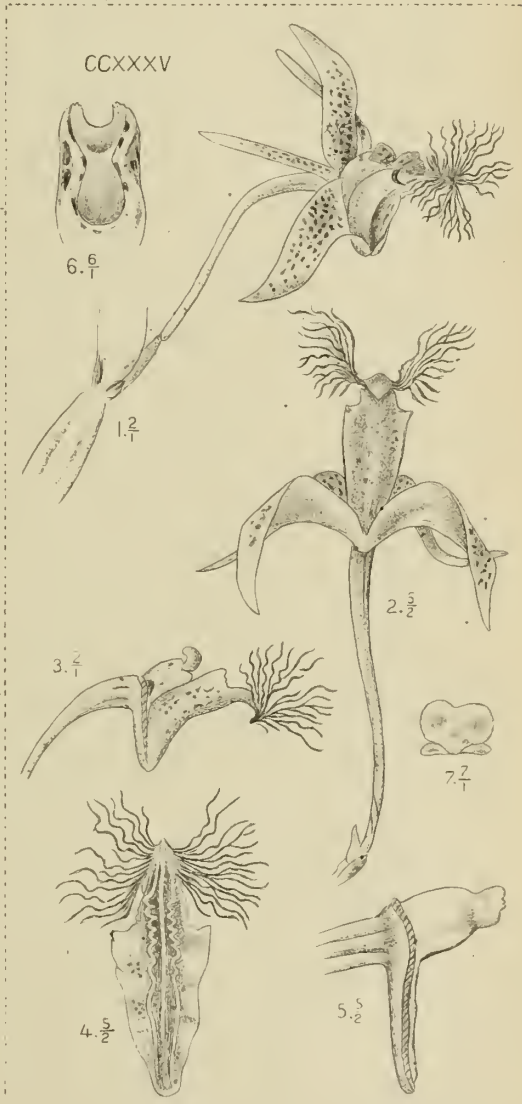
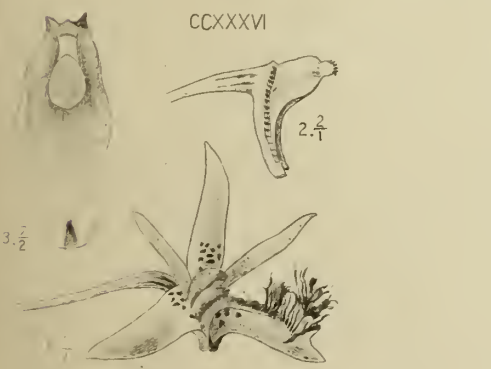
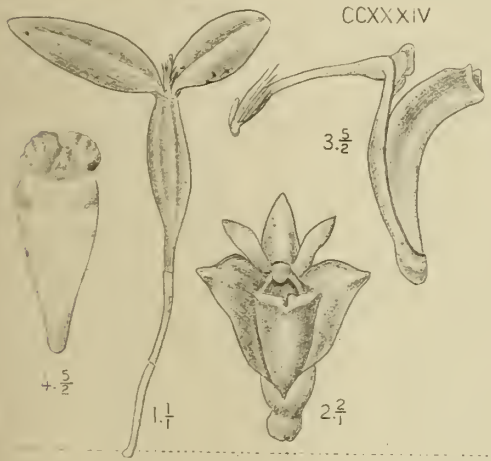
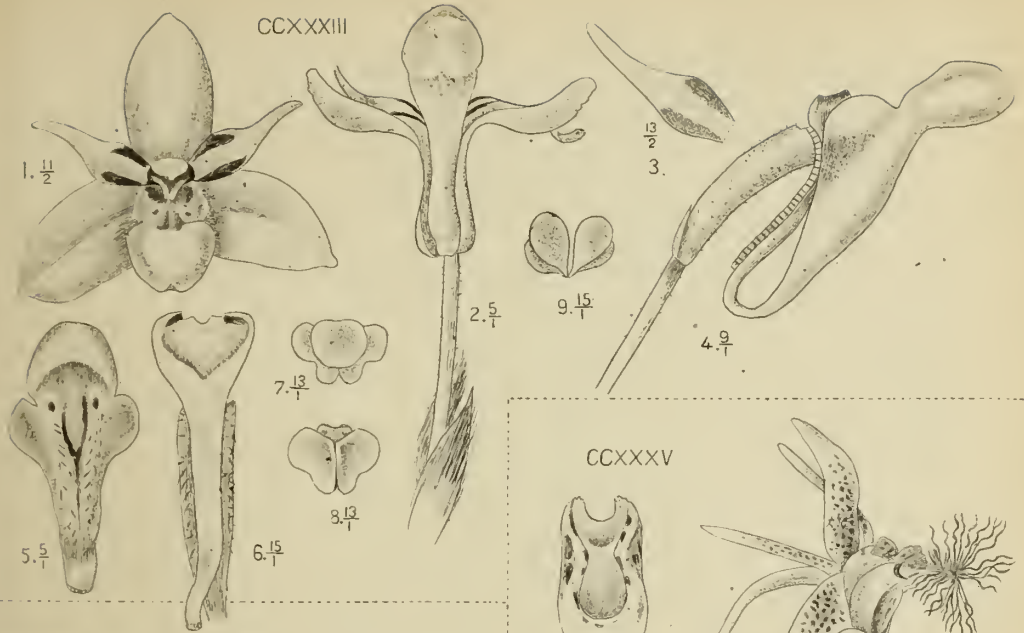
1. Trugknolle $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCXXXV. *Dendrobium angulatum* Lndl. [S 312].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
5. Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
6. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
7. Anthere $\frac{7}{1}$.

CCXXXVI. *Dendrobium comatum* Lndl. [S. 313].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.



J.J. Smith del.
 CCXXXIII. *Sarcostoma javanica* Bl.
 CCXXXIV. *Dendrobium angulatum* Lndl.

M. Kromoharjo lith.
 CCXXXV. *Dendrobium pumilum* Roxb.
 CCXXXVI. " *Dendrobium comatum* Lndl.

CCXXXVII. **Dendrobium flabellum** Rehb. f. [S. 315].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{2}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{3}{2}$.

CCXXXVIII. **Dendrobium macraei** Lndl. [S. 316].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
3. Säule $\frac{1}{1}$.

CCXXXIX. **Dendrobium xantholeucum** Rehb. f. [S. 318].

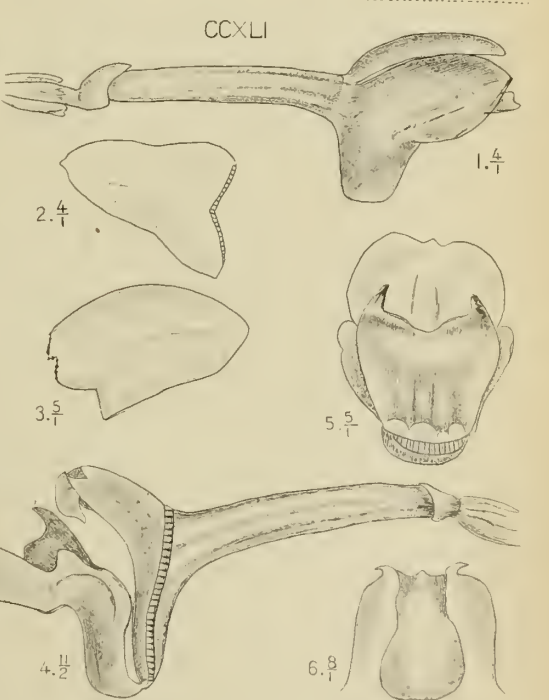
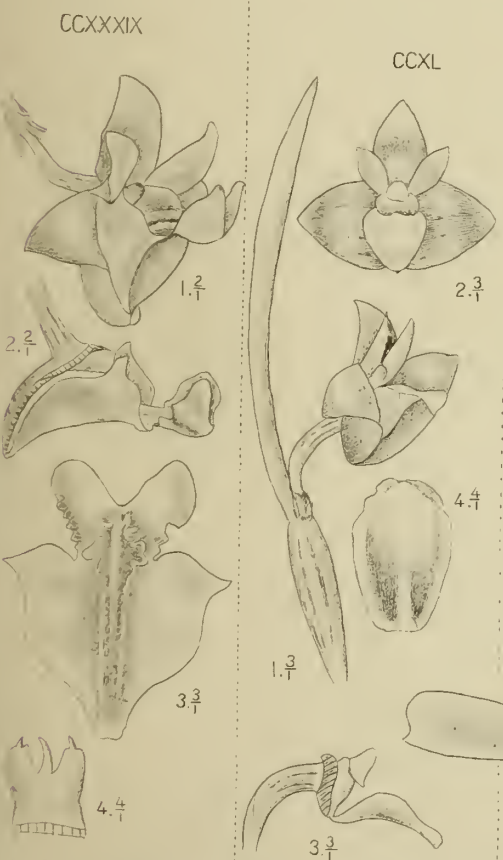
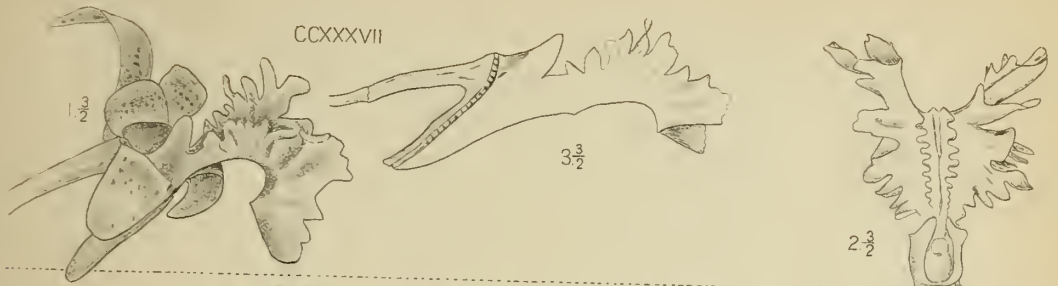
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{4}{1}$.

CCXL **Dendrobium integrilabium** J. J. S. [S. 319].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCXLI. **Dendrobium durum** J. J. S. [S. 320].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{11}{2}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith

CCXXXVII. *Dendrobium flabellum* Rehb.f. CCXXXVIII. *Dendrobium Macraei* Ludl.
 CCXXXIX. " *xantholeucum* Rehb.f. CCXLI. " *integrilabium* J.J.S.
 CCXLI. " *durum* J.J.S.

CCXLII. **Dendrobium convexum** Lndl. [S. 321].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.

CCXLIII. **Dendrobium angustifolium** Lndl. [S. 322].

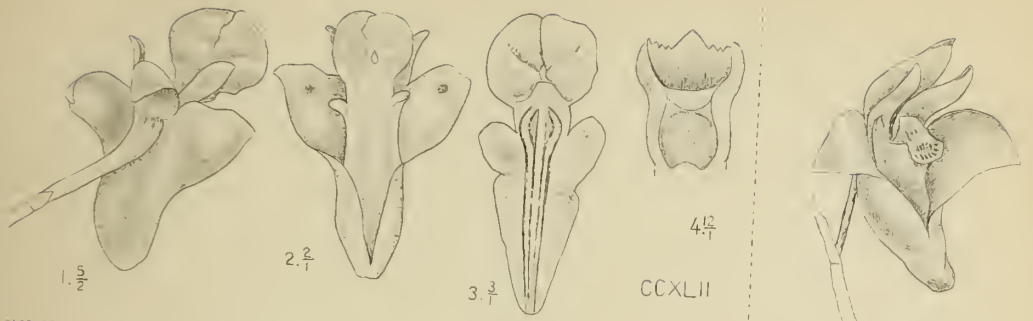
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.

CCXLIV. **Dendrobium grandiflorum** Lndl. [S. 323].

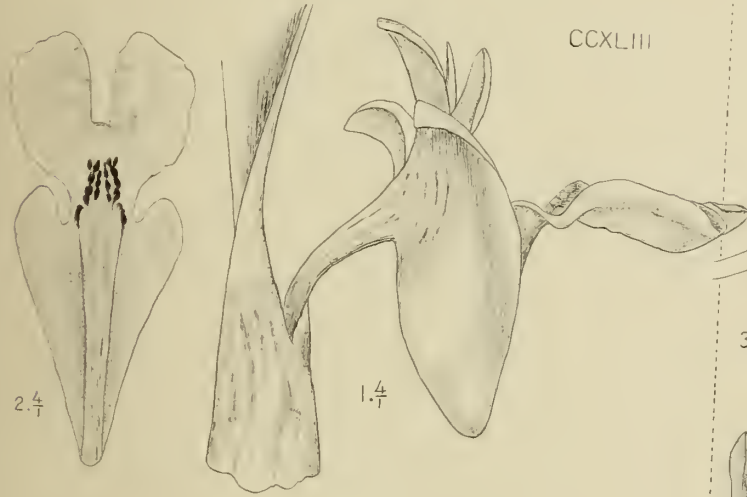
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCXLV. **Dendrobium tenellum** Lndl. [S. 324].

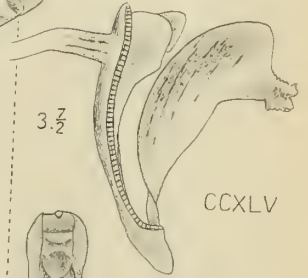
1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



CCXLII



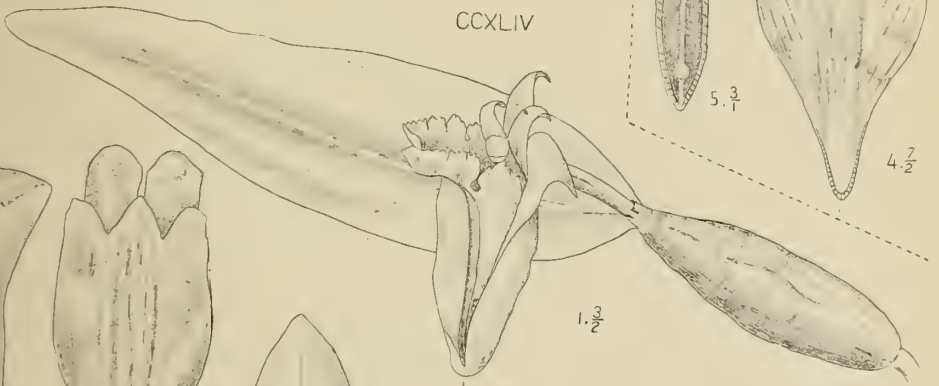
CCXLIII



CCXLV



CCXLIV



1. 20/3



3. 2/1 5. 5/2 2. 3/1 4. 3/1

J.J. Smith del.

CCXLII. *Dendrobium convexum* Lndl.

CCXLIII. *Dendrobium angustifolium* Lndl.

CCXLIV. "

grandiflorum Lndl. CCXLV. "

M. Kromohardjo lith

tenellum Lndl.

CCXLVI. **Dendrobium linearifolium** T. et B. [S. 327]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCXLVII. **Dendrobium tricuspe** Lndl. [S. 328].

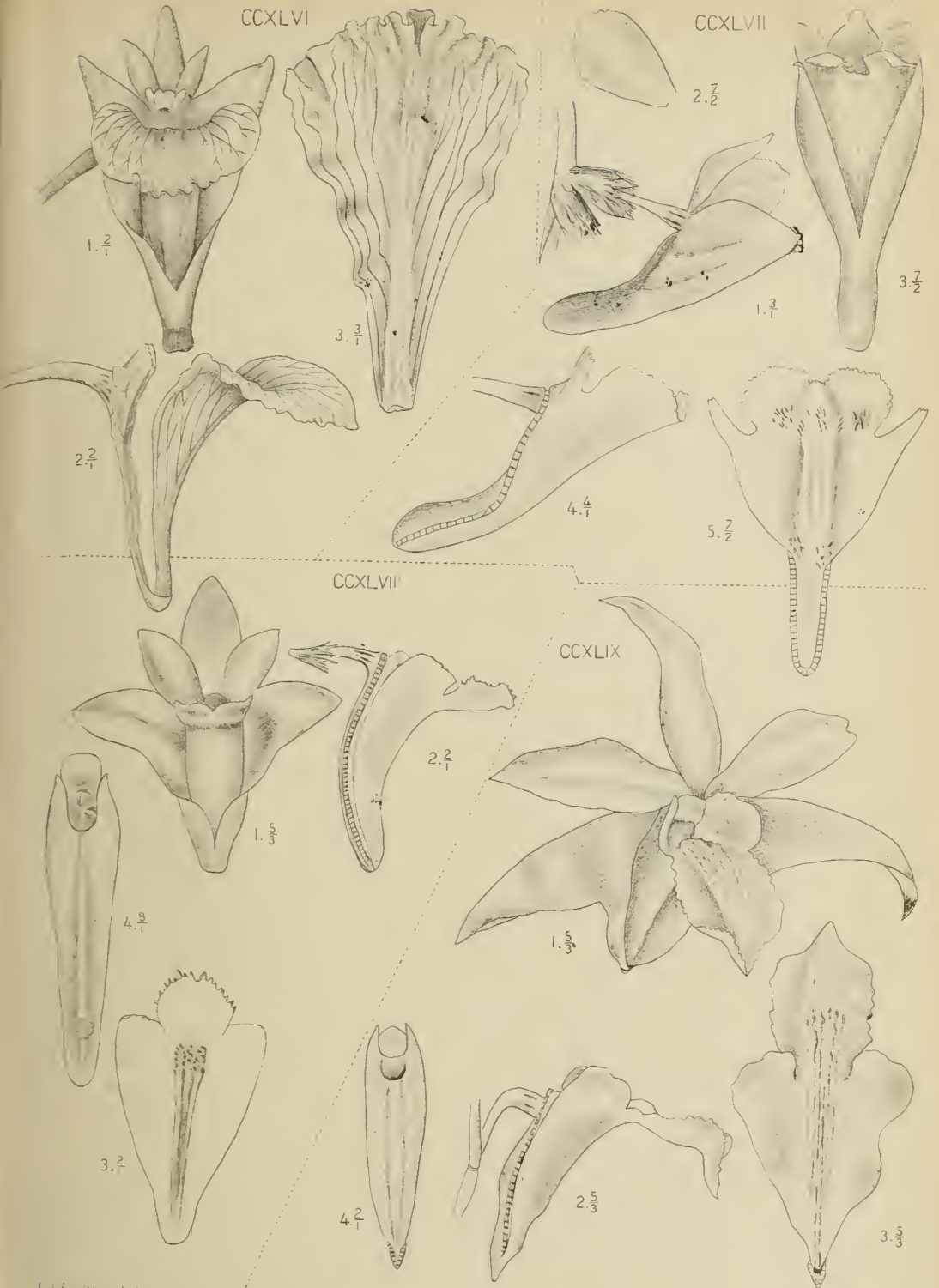
1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{2}$.
3. Blüte von unten $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.

CCXLVIII. **Dendrobium Blumei** Lndl. [S. 329].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CCXLIX. **Dendrobium crumenatum** Sw. [S. 330].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.
4. Säule von unten $\frac{2}{1}$.



J.J. Smith del.

CCXLVI. *Dendrobium lineanfolium* T. et B.
 CCXLVIII. " *Blumei* Lndl.

M. Kromohardjo lith.

CCXLVII. *Dendrobium tricusp* Lndl.
 CCXLIX. " *crumenatum* Sw.

CCL. **Dendrobium tetraedre** Lndl. [S. 332].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{9}{2}$.

CCLI. **Dendrobium clavipes** Hook. f. [S. 333].

1. Blüte von der Seite $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{2}{2}$.

CCLII. **Dendrobium subulatum** Lndl. [S. 334].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCLIII. **Dendrobium uncatum** Lndl. [S. 335].

(Nach Kuhl und Van Hasselt).

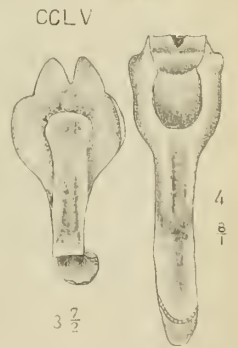
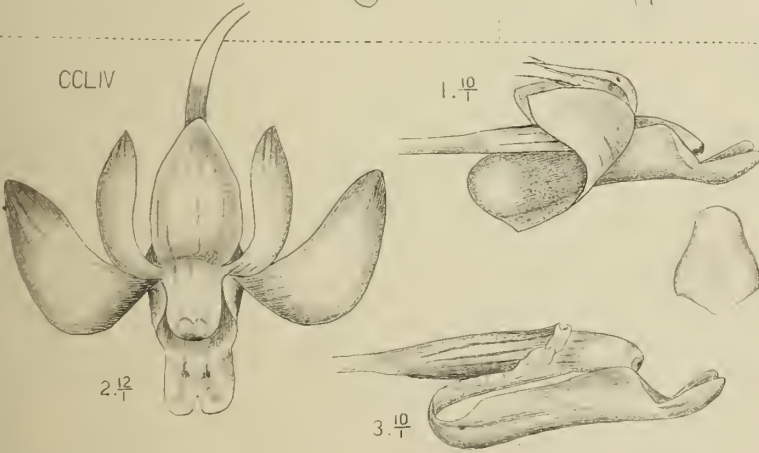
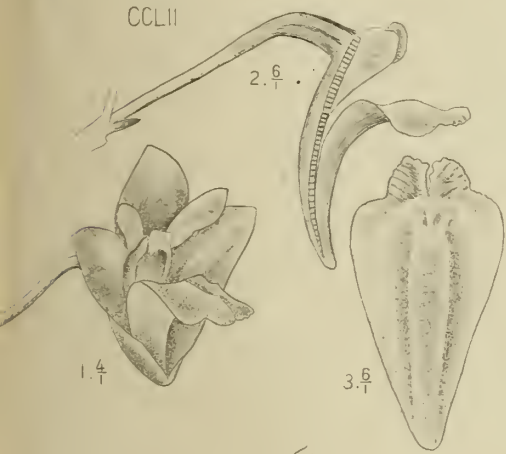
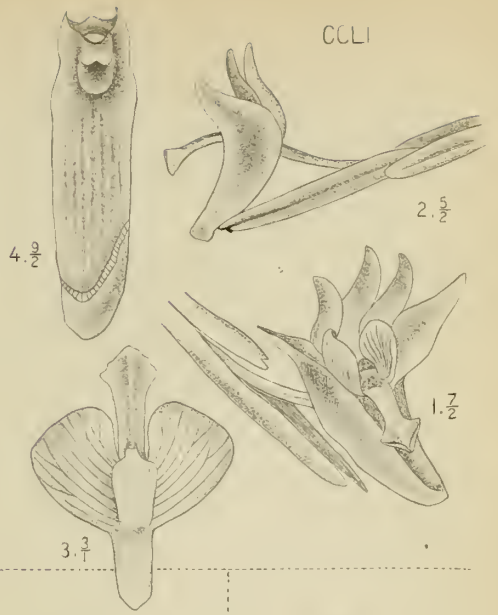
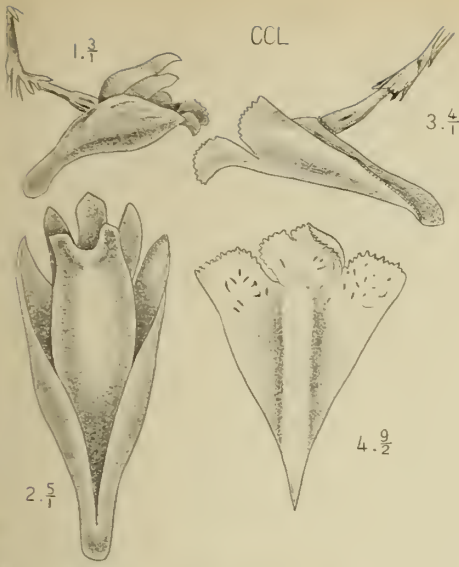
1. Blühende Stengelspitze $\frac{1}{1}$.

CCLIV. **Dendrobium aloefolium** Rehb. f. [S. 335].

1. Blüte von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{1^2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^5}{1}$.

CCLV. **Dendrobium lobulatum** Rolfe et J. J. S. [S. 336].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

- CCL. *Dendrobium tetradre* Endl.
 CCL II. " *subulatum* Endl.
 CL IV. " *aloefolium* Rehb.f.

Al. Kromohardjo lith

- CCL I. *Dendrobium clavipes* Hook.f.
 CCL III. " *uncatum* Endl.
 CCL V. " *lobulatum* Rolfe & J.J.S.

CCLVI. **Dendrobium sagittatum** J. J. S. [S. 338].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
4. Petalum $\frac{4}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
7. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLVII. **Dendrobium indivisum** Miq. [S. 338].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe $\frac{6}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLVIII. **Dendrobium lobatum** Miq. [S. 340].

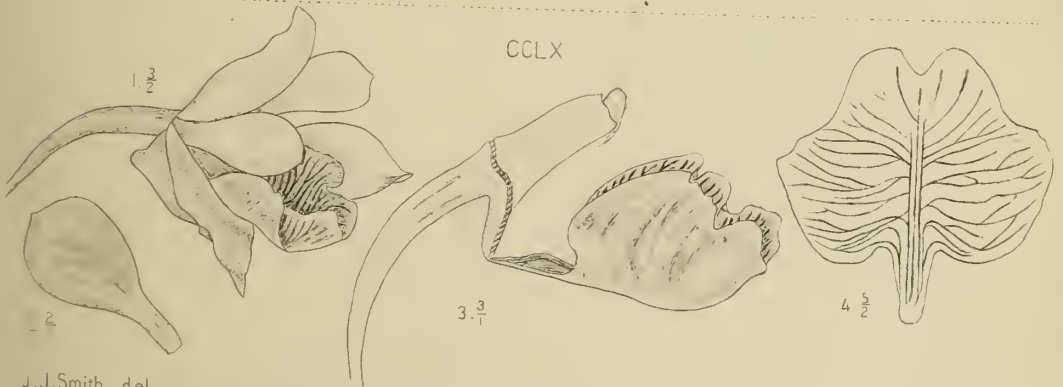
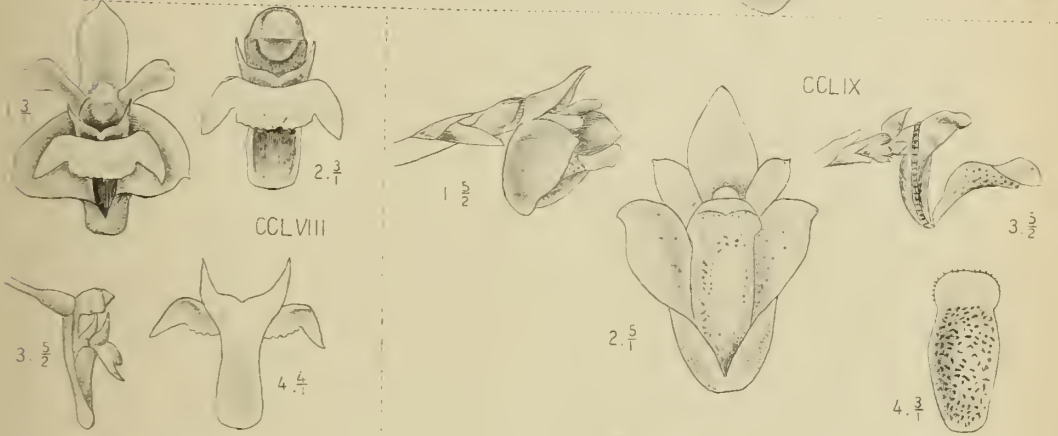
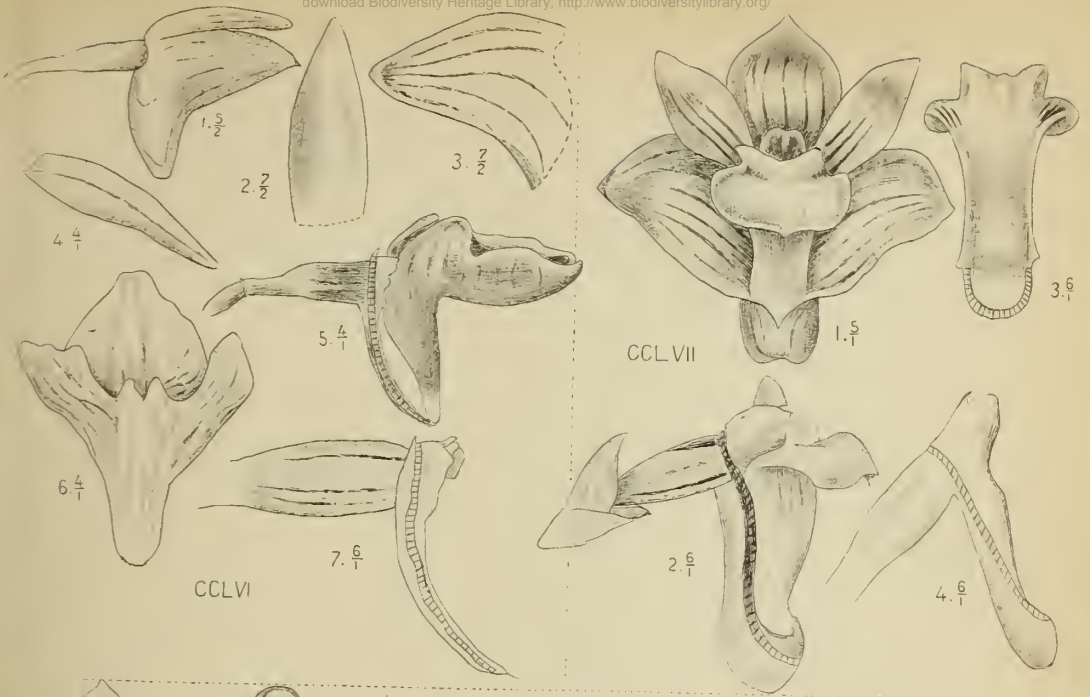
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von der Seite $\frac{5}{2}$.
4. Lippe $\frac{4}{1}$.

CCLIX. **Dendrobium carnosum** Rehb. f. [S. 342].

1. Blüte von der Seite $\frac{5}{2}$.
2. Dieselbe von vorn $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLX. **Dendrobium spurium** J. J. S. [S. 343].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.



J.J.Smith del.

CCLVI. *Dendrobium sagittatum* J.J.S.
 CCLVIII. " *lobatum* Mig.
 CCLX. " *spurium* J.J.S.

M.Kromohardic lith.

CCLVII. *Dendrobium indivisum* Mig.
 CCLIX. " *carnosum* Rehb.f.

CCLXI. **Dendrobium cymbidioides** Lndl. [S. 344].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
- 2, 3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

CCLXII. **Dendrobium geminatum** Lndl. [S. 346].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCLXIII **Dendrobium macrophyllum** A. Rich. var. **Veitchianum**
Lndl. [S. 347].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Säule $\frac{2}{1}$.

CCLXIV. **Dendrobium salaccense** Lndl. [S. 348].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

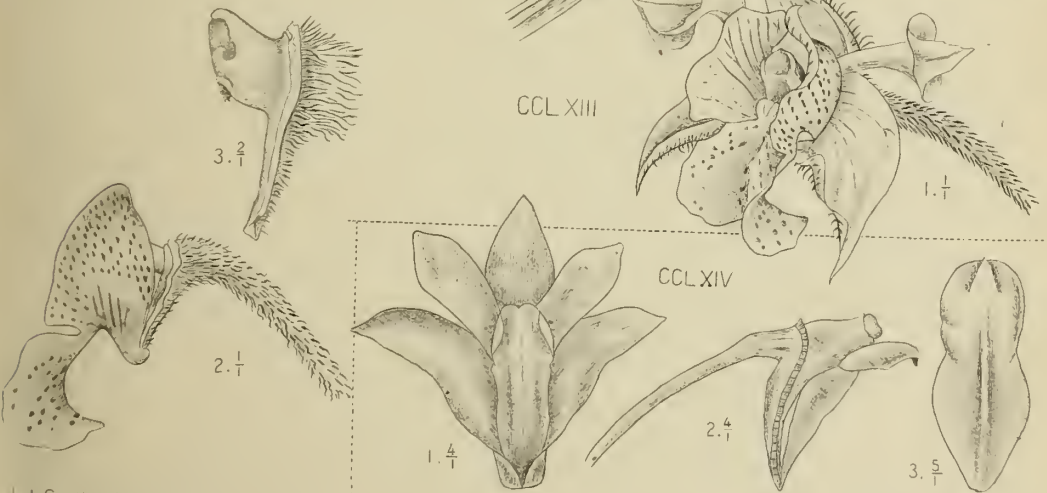
CCL XI



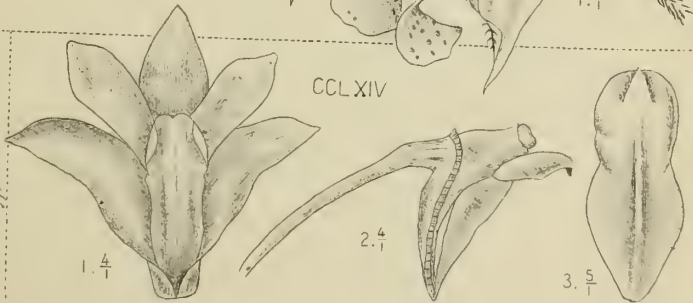
CCL XII



CCL XIII



CCL XIV



J. J. Smith del.

CCL XI. *Dendrobium cymbidioides* Lndl.

CCL XIII. " *macrophyllum* A. Rich. var. *Veitchianum* Lndl.

CCL IV. " *salaccense* Lndl.

M. Kromohardjo

CCL XII. *Dendrobium geminatum* Lndl.

CCLXV. **Dendrobium acuminatissimum** Lndl. [S. 350].

1. Blütenstand $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXVI. **Dendrobium rugosum** Lndl. [S. 351].

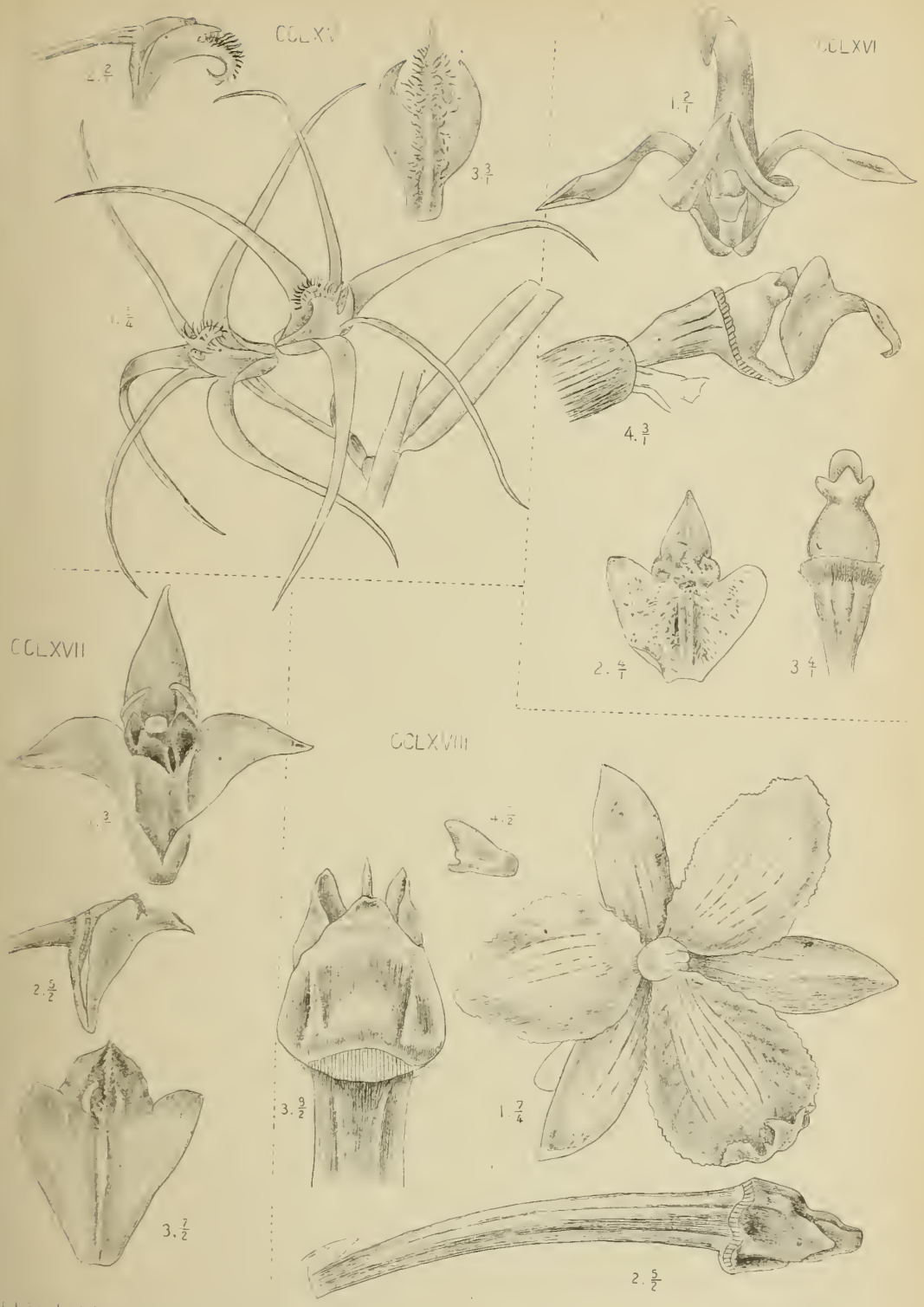
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
3. Säule $\frac{1}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.

CCLXVII. **Dendrobium planum** J. J. S. [S. 352].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{2}$.

CCLXVIII. **Dendrobium atavus** J. J. S. [S. 353].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Säule von der Seite $\frac{5}{2}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{5}{2}$.



J.J. Smith del

CCLXV. *Dendrobium acuminatissimum* Lindl.
CCLXVII. " *plavum* J.J.S.

M. Kromohardjo lith

CCLXVI. *Dendrobium rugosum* Lindl.
CCLXVIII. " *atavus* J.J.S.

CCLXIX. **Dendrobium annae** J. J. S. [S. 354].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Kinn $\frac{5}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{3}$.
5. Säule $\frac{2}{1}$.
6. Anthere $\frac{4}{1}$.

CCLXX. **Dendrobium mutabile** Lndl. [S. 355].

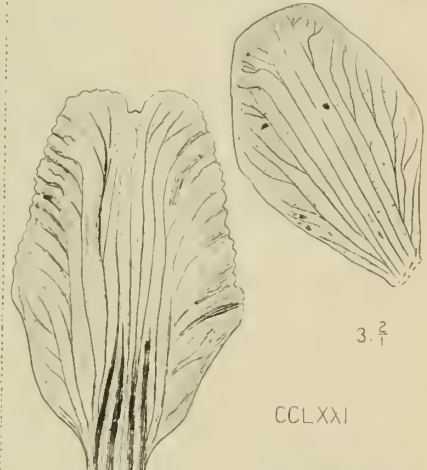
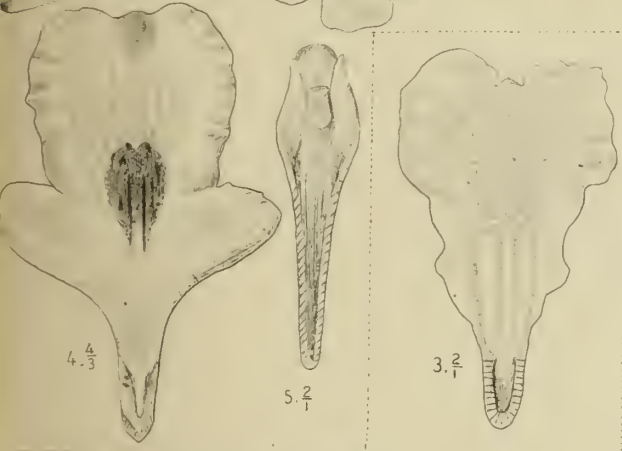
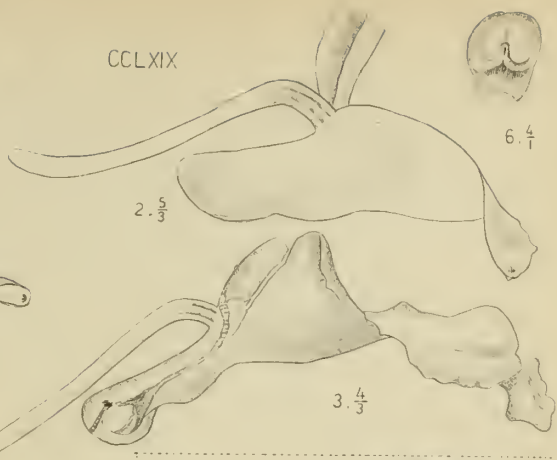
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{6}{1}$.

CCLXXI. **Dendrobium arcuatum** J. J. S. [S. 356].

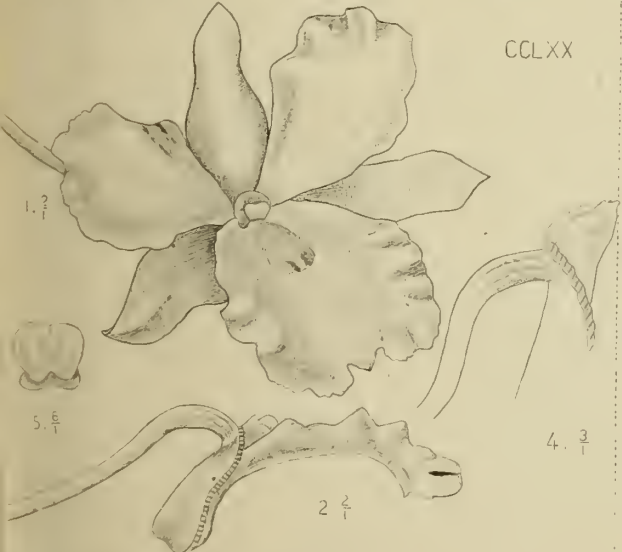
1. Unpaares Sepalum $\frac{2}{3}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.



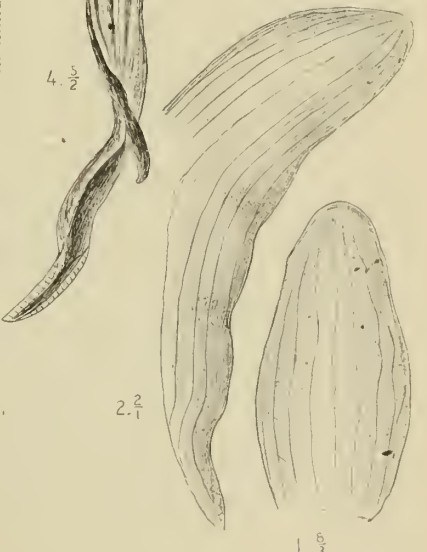
CCLXIX



CCLXXI



CCLXX



J.J. Smith del
CCLXIX *Dendrobium Annae* Lndl.
CCLXXI. " *arcuatum* Lndl.

M. Kromschardjo lith.
CCLXX. *Dendrobium mutabile* Lndl.

CCLXXII. **Dendrobium secundum** Lndl. [S. 358].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{8}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{8}{8}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{8}$.
4. Lippe $\frac{5}{2}$.

CCLXXIII **Dendrobium Hasseltii** Lndl. [S. 359].

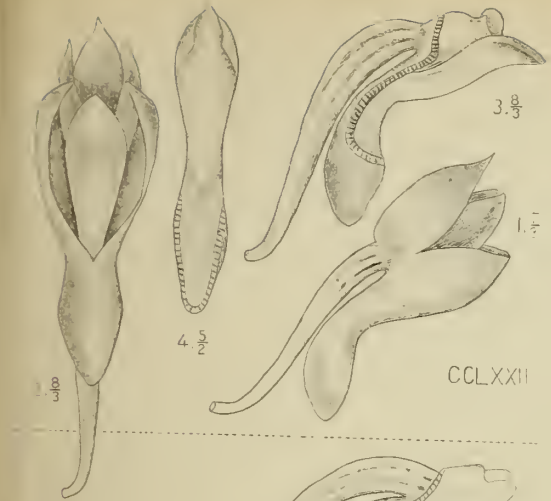
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule von oben, ohne Anthere $\frac{8}{3}$.
5. Dieselbe von unten, mit Anthere $\frac{8}{3}$.

CCLXXIV. **Dendrobium Kuhlii** Lndl. [S. 360].

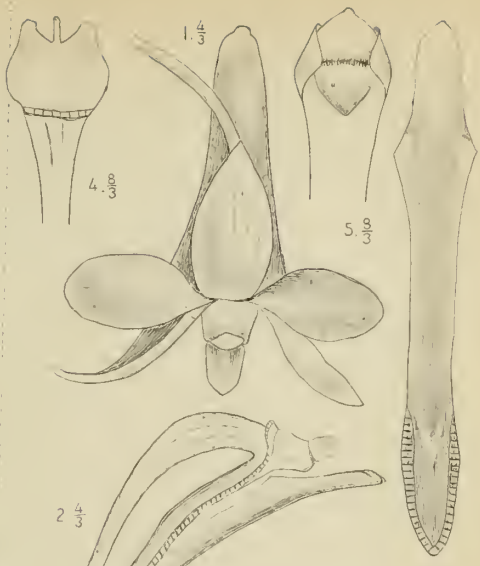
1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.

CCLXXV. **Dendrobium hymenophyllum** Lndl. [S. 361].

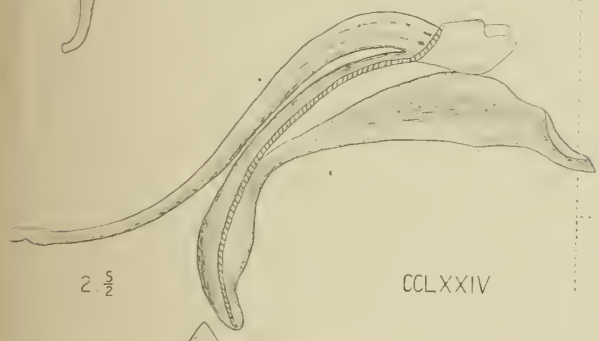
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.



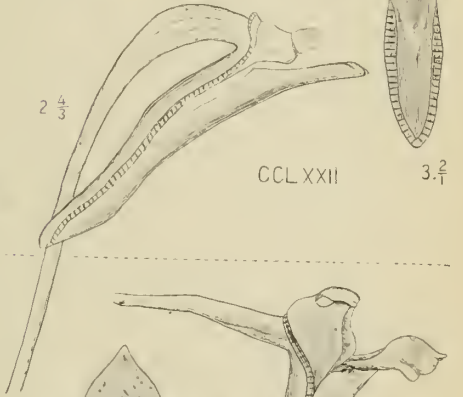
CCLXXII



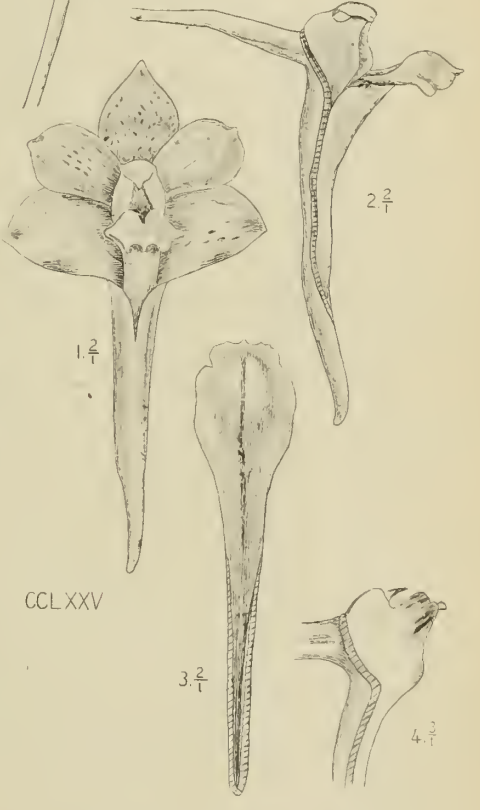
CCLXXII



CCLXXIV



CCLXXV



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCLXXII. *Dendrobium secundum* Lndl. CCLXXIII. *Dendrobium Hassettii* Lndl.
 CCLXXIV. " *Kuhlii* Lndl. CCLXXV. " *hymenophyllum* Lndl

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. f 15.75
 ——— publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. *l'Année*. » 12.—
 ——— 1^{er} et 2^{me} *Supplément*. 8°. f 9.—, » 4.25

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis.
 Vol. I. *Fascicule* 1—4. Pl. I—C. 8°. » 40.—
 » II. » 1—4. » CI—CC. 8°. » 40.—
 » III. » 1—4. » CCI—CCLXXV. 8°. » 40.—

Floræ de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.
 1^{re} *Partie*: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. » 3.50
 2^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. » 1.20
 3^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. » 10.—
 4^{ième} » : V. SCHIFNER, Les Hépatiques. I. 8°. » 3.—
 5^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.
 Erster Band: *Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae])*. Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. » 12.—
 Zweiter Band: *Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.]*). Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. » 8.—
 Dritter Band: *Bryales Metzneranaeales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae*. Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. » 13.50
 6^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. » 9.—
 » : ——— *Figuren-atlas* 1^{es} Heft. gr. in-8°. » 7.—
 » : ——— *Figuren-atlas* 2^{es} Heft. gr. in-8°. » 5.50

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. » 3.60
 Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—
 Gebonden . . . » 10.—

Wakker, J. H., en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. » 11.—
 Gebonden . . . » 12.—

J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1911.

Donnerstag
J. J. SMITH

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Viertes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals
E. J. BRILL
LEIDEN — 1911.

21 July, 1911,
Gray Herbarium
Harvard University.

REGISTER.

| | Fig. |
|---|-----------|
| Bulbophyllum absconditum J. J. S. | CCCXLI |
| — acutum J. J. S. | CCCLVII |
| — alliifolium J. J. S. | CCCXVI |
| — angustifolium Lndl. | CCCXXXIV |
| — biflorum T. et B. | CCCLIX |
| — Blumei J. J. S. | CCCLI |
| — capitatum Lndl. | CCCXXXII |
| — cernuum Lndl. | CCCXLIV |
| — ciliatum Lndl. | CCCXLIX |
| — cornutum Rehb. f. var. ecornutum J. J. S. | CCCXXXVII |
| — crassifolium J. J. S. | CCCXXIV |
| — croceum Lndl. | CCCXXVIII |
| — ? cylindraceum Lndl. | CCCXXII |
| — elongatum Hassk. | CCCXXI |
| — Epicrianthus Hook. f. | CCCXXXIX |
| — flavescens Lndl. | CCCXIV |
| — flavescens Lndl. var. triflorum J. J. S. | CCCXV |
| — gibbosum Lndl. | CCCXVII |
| — gracile Lndl. | CCCXLVI |
| — grudense J. J. S. | CCCL |
| — hydrophilum J. J. S. | CCCLIV |
| — inaequale Lndl. | CCCXLV |
| — laxiflorum Lndl. | CCCXXIX |
| — Iepidum J. J. S. | CCCLXI |
| — Leysianum Burb. | CCCLVIII |
| — Lobbii Lndl. | CCCXXVIII |
| — membranaceum T. et B. | CCCLVI |
| — multiflorum Krzl. | CCCXXX |
| — mutabile Lndl. | CCCXXVI |
| — obscurum J. J. S. | CCCXXII |
| — obscurum J. J. S. var. | CCCXXIII |
| — obtusipetalum J. J. S. | CCCXIX |
| — obtusum Lndl. | CCCXXXIII |
| — odoratum Lndl. | CCCXVIII |
| — ovalifolium Lndl. | CCCXLVII |
| — Pahudii Rehb. f. | CCCXXXV |
| — papillosum J. J. S. | CCCLV |
| — perductum J. J. S. | CCCXLIII |
| — purpurascens T. et B. | CCCLXII |
| — refractum Rehb. f. | CCCLX |

| | Fig. |
|--|-------------------|
| Bulbophyllum salaccense Rehb. f. | CCCXXV |
| — semperflorens J. J. S. | CCCXV |
| — sessile J. J. S. | CCCXL |
| — tenellum Lndl. | CCCLXVIII |
| — tenuifolium Lndl. | CCCLIII |
| — tortuosum Lndl. | CCCXLII |
| — triflorum Bl. | CCCXXI |
| — unguiculatum Rehb. f. | CCCXX |
| — uniflorum Hassk. | CCCXXXVI |
| — vaginatum Rehb. f. | CCCXXVII |
| — violaceum Lndl. | CCCLII |
| Cymbidium aloifolium Sw. | CCCLXVII |
| — ensifolium Sw. | CCCLXIV |
| — Finlaysonianum Lndl. | CCCLXVI |
| — lancifolium Hook. | CCCLXIII |
| — pubescens Lndl. | CCCLXVIII |
| — sanguinolentum T. et B. | CCCLXV |
| Dendrobium connatum Lndl. | CCLXXIX |
| — exsculptum T. et B. | CCLXXXII |
| — gemellum Lndl. | CCLXXVI |
| — heterocarpum Wall. | CCLXXXI |
| — lamellatum Lndl. | CCLXXX |
| — montanum J. J. S. | CCLXXVII |
| — nudum Lndl. | CCLXXXVI |
| — pandaneti Ridl. | CCLXXXVIII |
| — tetradon Rehb. f. | CCLXXXIII |
| — tetradon Rehb. f. f. pelor. | CCLXXXIV, CCLXXXV |
| Dipodium scandens J. J. S. | CCCLXX |
| Eria albido-tomentosa Lndl. | CCLXXXIX |
| — annulata Bl. | CCXCI |
| — appendiculata Lndl. | CCCX |
| — bicristata Lndl. | CCCXIII |
| — biflora Griff. | CCXCV |
| — compressa Bl. | CCXCIV |
| — erecta Lndl. | CCCV |
| — falcata J. J. S. | CCCVI |
| — ferox Lndl. | CCXC |
| — flavescens Lndl. | CCCXI |
| — floribunda Lndl. | CCCIII |
| — hyacinthoides Lndl. | CCCXII |
| — javanica Bl. | CCLXXXVII |
| — Junghuhmii J. J. S. | CCCVII |
| — latifolia Rehb. f. | CCXCVIII |
| — lobata Rehb. f. | CCXCVII |
| — microphylla Bl. | CCXCII |
| — monostachya Lndl. | CCXCIX |
| — multiflora Lndl. | CCCI |
| — multiflora Lndl. var. Hasseltii J. J. S. | CCCVI |
| — obliterated Rehb. f. | CCXCVI |
| — ornata Lndl. | CCLXXXVIII |
| — pauciflora Bl. | CCXCIII |
| — retusa Rehb. f. | CCCVIII |
| — rigida Rehb. f. | CCC |
| — rugosa Lndl. | CCLXXXVII |

| | Fig. |
|--|-----------|
| <i>Eria tenuiflora</i> Ridl. | CCCLIX |
| — <i>unifolia</i> J. J. S. | CCCV |
| <i>Grammatophyllum stapeliiflorum</i> J. J. S. | CCCLXIX |
| <i>Thelasis capitata</i> Bl. | CCCLXXII |
| — <i>elongata</i> Bl. | CCCLXXIII |
| — <i>micrantha</i> J. J. S. | CCLXXIV |
| — <i>obtusa</i> Bl. | CCCLXXI |

FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CCLXXVI. **Dendrobium gemellum** Lndl. [S. 362].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.

CCLXXVII. **Dendrobium montanum** J. J. S. [S. 363].

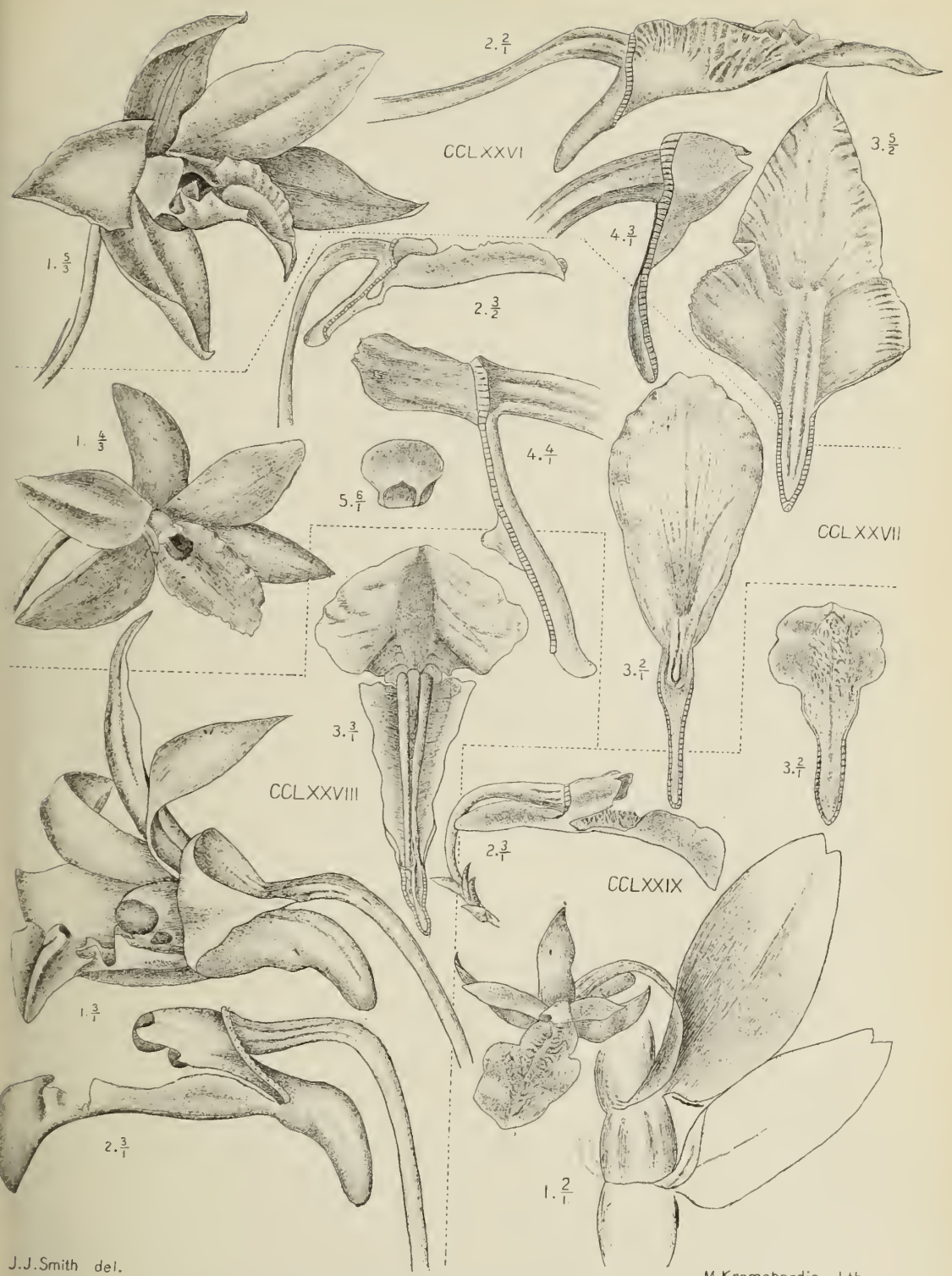
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCLXXVIII. **Dendrobium pandaneti** Ridl. [S. 364].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

CCLXXIX. **Dendrobium connatum** Lndl. [S. 366].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

- CCLXXVI. *Dendrobium gemellum* Lndl.
 CCLXXVII. „ *montanum* J. J. S.
 CCLXXVIII. „ *pandaneti* Ridl.
 CCLXXIX. „ *connatum* Lndl.

CCLXXX. **Dendrobium lamellatum** Lndl. [S. 367].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1}{1}$.

CCLXXXI. **Dendrobium heterocarpum** Wall. [S. 368].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Säule von der Seite $\frac{5}{4}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{3}{2}$.

CCLXXXII. **Dendrobium exsculptum** T. et B. [S. 369].

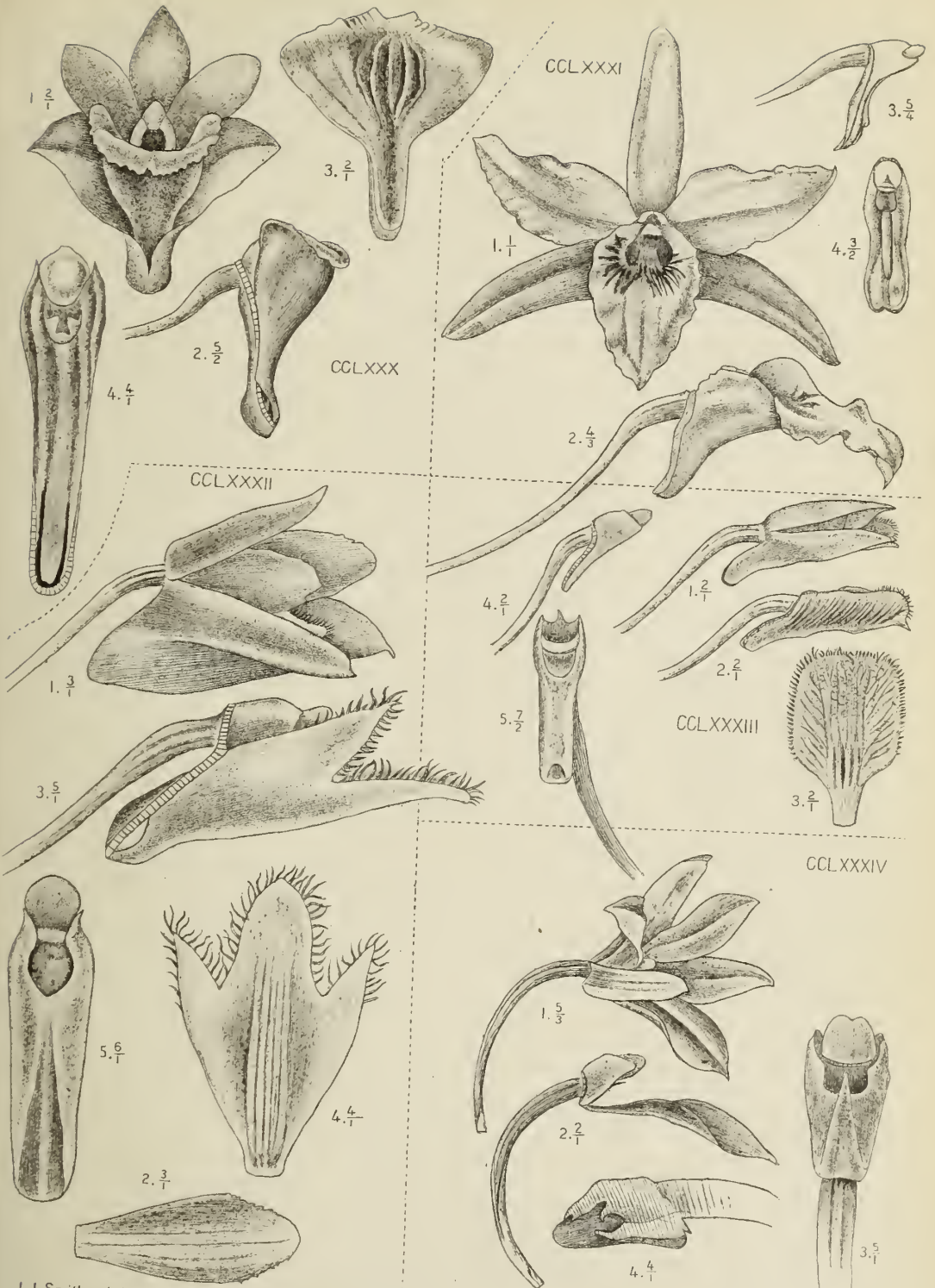
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{6}{1}$.

CCLXXXIII. **Dendrobium tetradon** Rehb. f. [S. 370].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
5. Dieselbe von unten $\frac{7}{2}$.

CCLXXXIV. **Dendrobium tetradon** Rehb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Säule $\frac{1}{1}$.



J.J. Smith del.

- CCLXXX. *Dendrobium lamellatum* Lndl.
 CCLXXXI. " *heterocarpum* Wall.
 CCLXXXII. " *exsculptum* T. et B.
 CCLXXXIII. " *tetrodon* Rehb.f.
 CCLXXXIV. " " " (pel.)

M. Kromohardjo lith

CCLXXXV. **Dendrobium tetodron** Rehb. f., f. pelor. [S. 371].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{3}$.
3. Säule von oben $\frac{7}{2}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{1}{4}$.

CCLXXXVI. **Dendrobium nudum** Lndl. [S. 372].

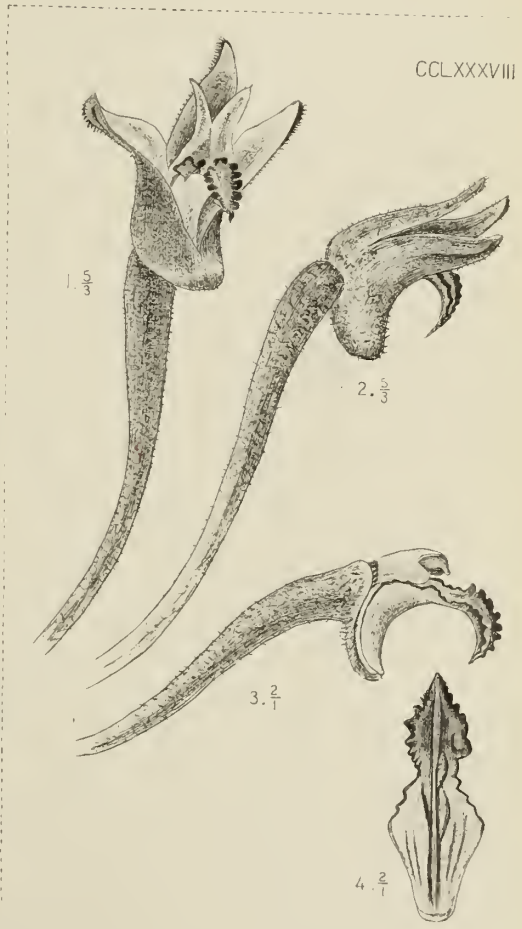
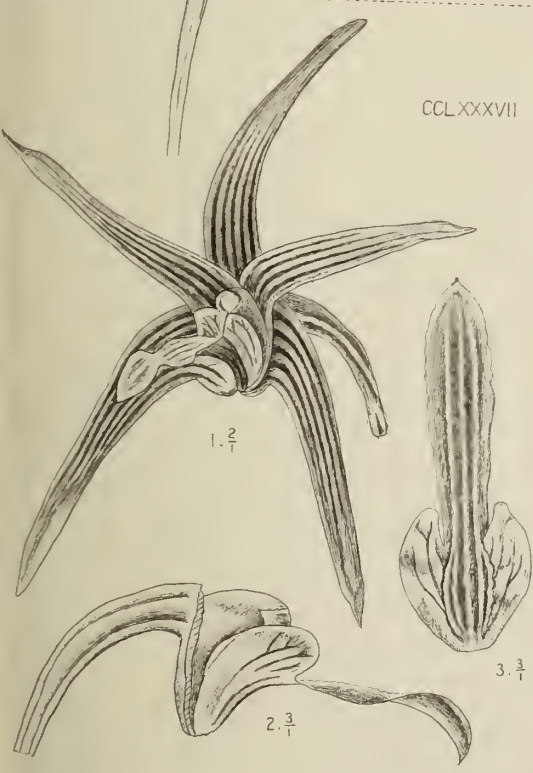
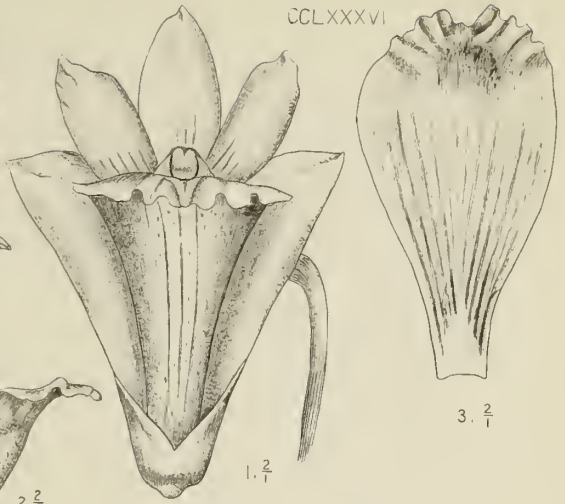
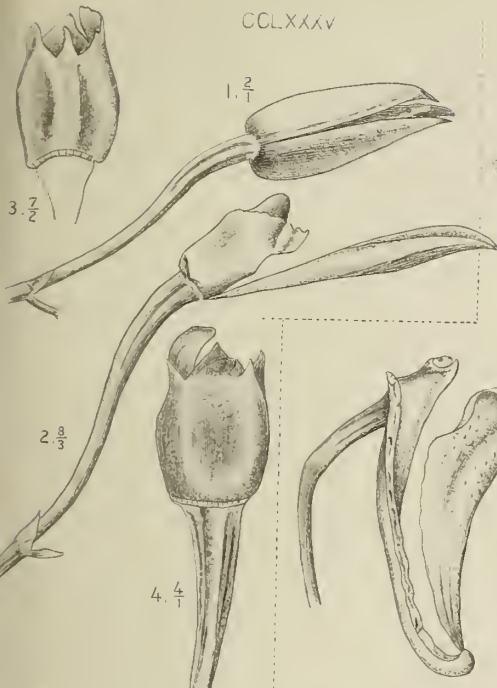
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.

CCLXXXVII. **Eria javanica** Bl. [*Eria rugosa* Lndl. S. 373].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.

CCLXXXVIII. **Eria ornata** Lndl. [S. 380].

1. Blüte von vorn $\frac{5}{3}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{5}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.



J.J. Smith del.

CCLXXXV. *Dendrobium tetradon* Rehb. f. (pel.)

CCLXXXVI. *Dendrobium nudum* Lndl.

CCLXXXVII. *Eria javanica* Bl.

CCLXXXVIII. *Eria ornata* Lndl.

M. Kromohardjo lith.

CCLXXXIX. **Eria albido-tomentosa** Lndl. [S. 382].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{4}{1}$.

CCXC. **Eria ferox** Lndl. [S. 383].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCXCI. **Eria annulata** Bl. [S. 384].

1. Blüte $\frac{11}{3}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
3. Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.

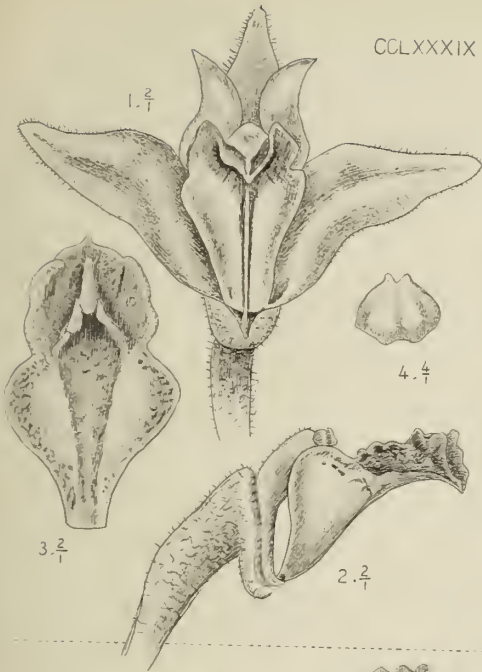
CCXCII. **Eria microphylla** Bl. [S. 386].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{7}{1}$.

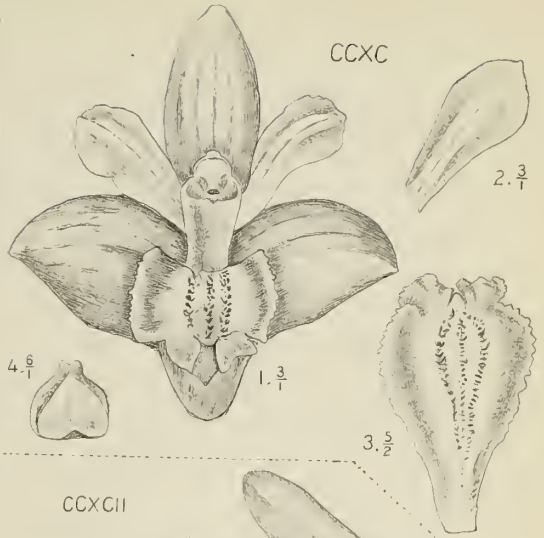
CCXCIII. **Eria pauciflora** Bl. [S. 387].

1. Blüte von unten $\frac{3}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{5}{1}$.
4. Dieselben von oben $\frac{4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{5}{1}$.

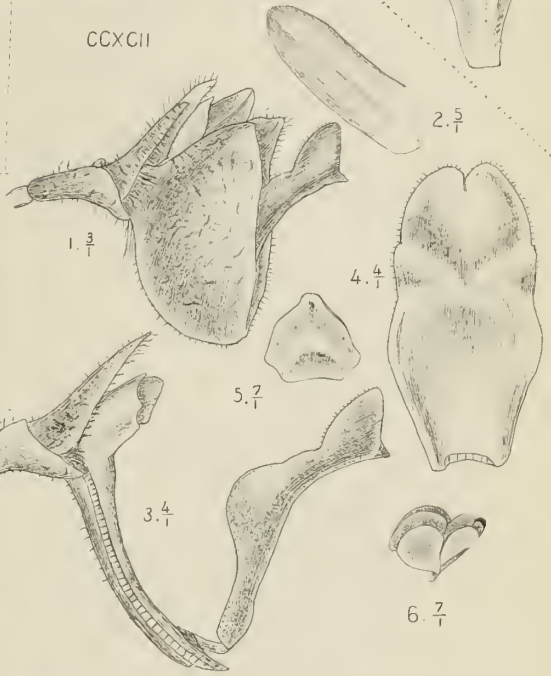
CCLXXXIX



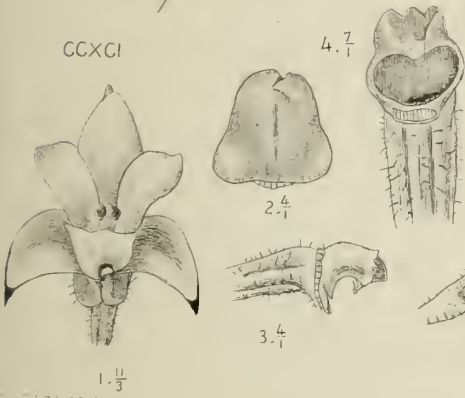
CCXC



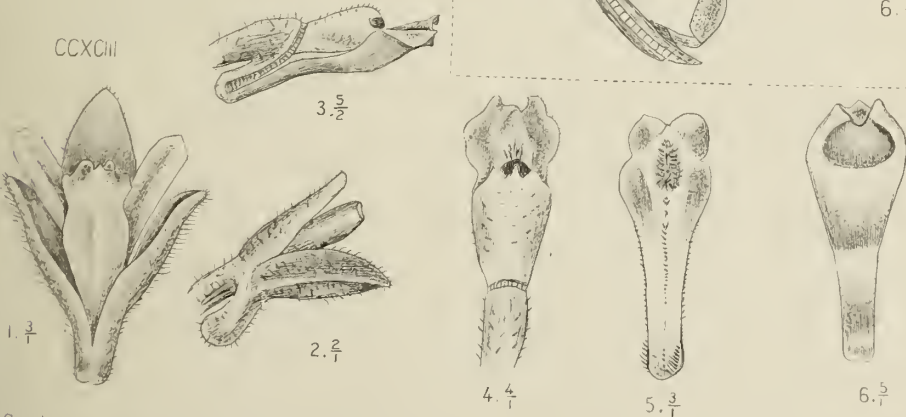
CCXCII



CCXCI



CCXCIII



J.J. Smith del.
CCLXXXIX. *Eria albido-tomentosa* Lndl.
CCXCI. " *annulata* Bl.

M. Krimohardjo lith
CCXC. *Eria ferox* Bl.
CCXCII. " *microphylla* Bl.
CCXCIII. " *pauciflora* Bl.

CCXCIV. **Eria compressa** Bl. [S. 389].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1'}{3}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
7. Säule $\frac{7}{1}$.

CCXCV. **Eria biflora** Griff. [S. 390].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.

CCXCVI. **Eria obliterata** Rehb. f. [S. 391].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1'}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

CCXCVII. **Eria lobata** Rehb. f. [S. 392].

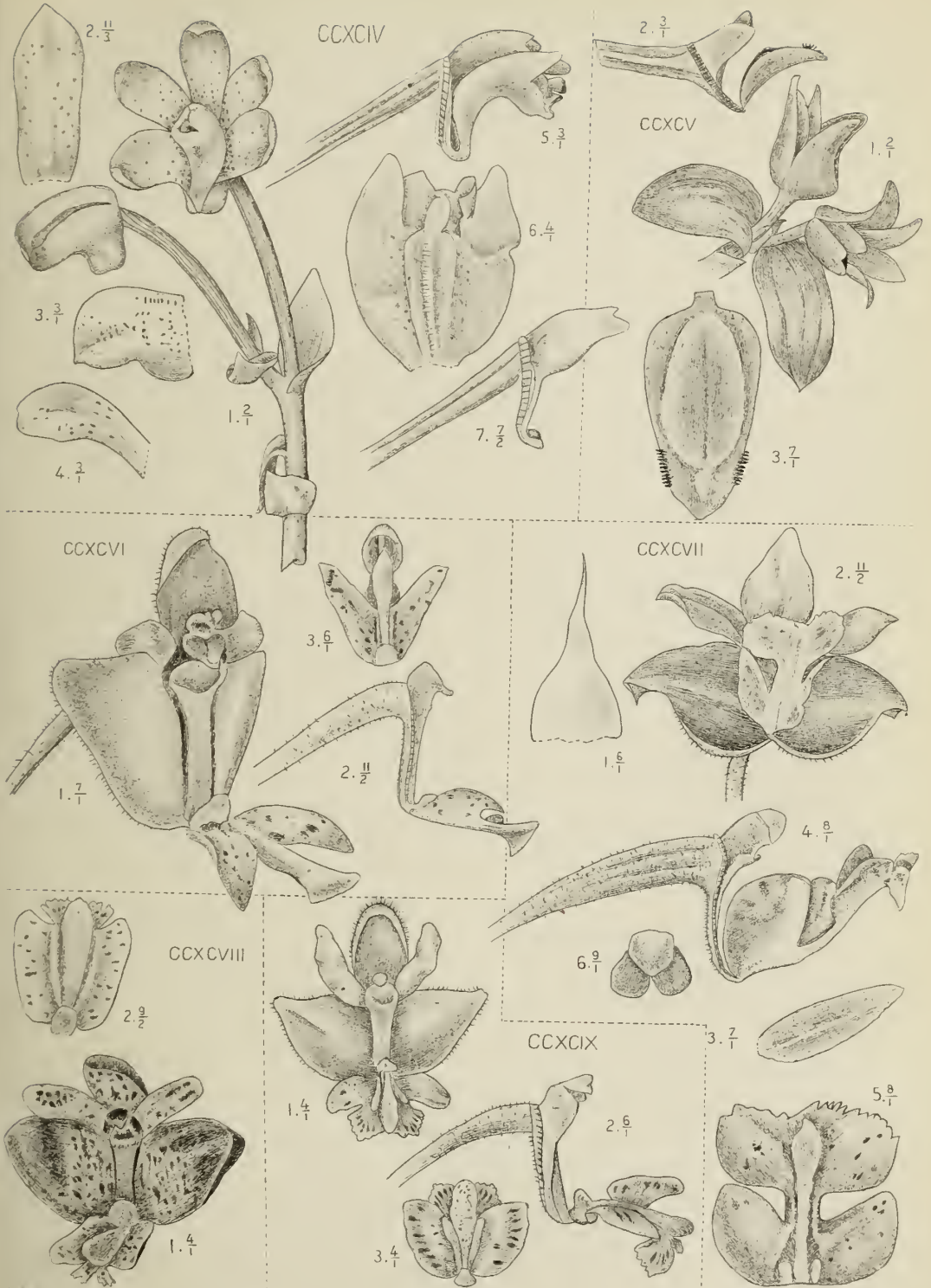
1. Braktee $\frac{6}{1}$.
2. Blüte $\frac{1'}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{2}{1}$.

CCXCVIII. **Eria latifolia** Rehb. f. [S. 394].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{2}$.

CCXCIX. **Eria monostachya** Lndl [S. 395].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}$.



J.J. Smith del.

CCXCIV. *Eria compressa* Bl.
 CCXCVI. " *obliterata* Rehb.f.
 CCXCVIII. " *latifolia* Rehb.f.

CCXCV. *Eria biflora* Griff.
 CCXCVII. " *lobata* Rehb.f.
 CCXCIX. " *monostachya* Lndl.

M.Kromohardjo lith

CCC. **Eria rigida** Rehb. f. [S. 397]

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
3. Säule $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.

CCCI. **Eria multiflora** Lndl. [S. 398].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^5}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^4}{1}$.

CCCII. **Eria multiflora** Lndl. var. **Hasseltii** J. J. S. [S. 400].

1. Lippe ausgespreizt $\frac{1^3}{1}$.

CCCIII. **Eria floribunda** Lndl. [S. 400].

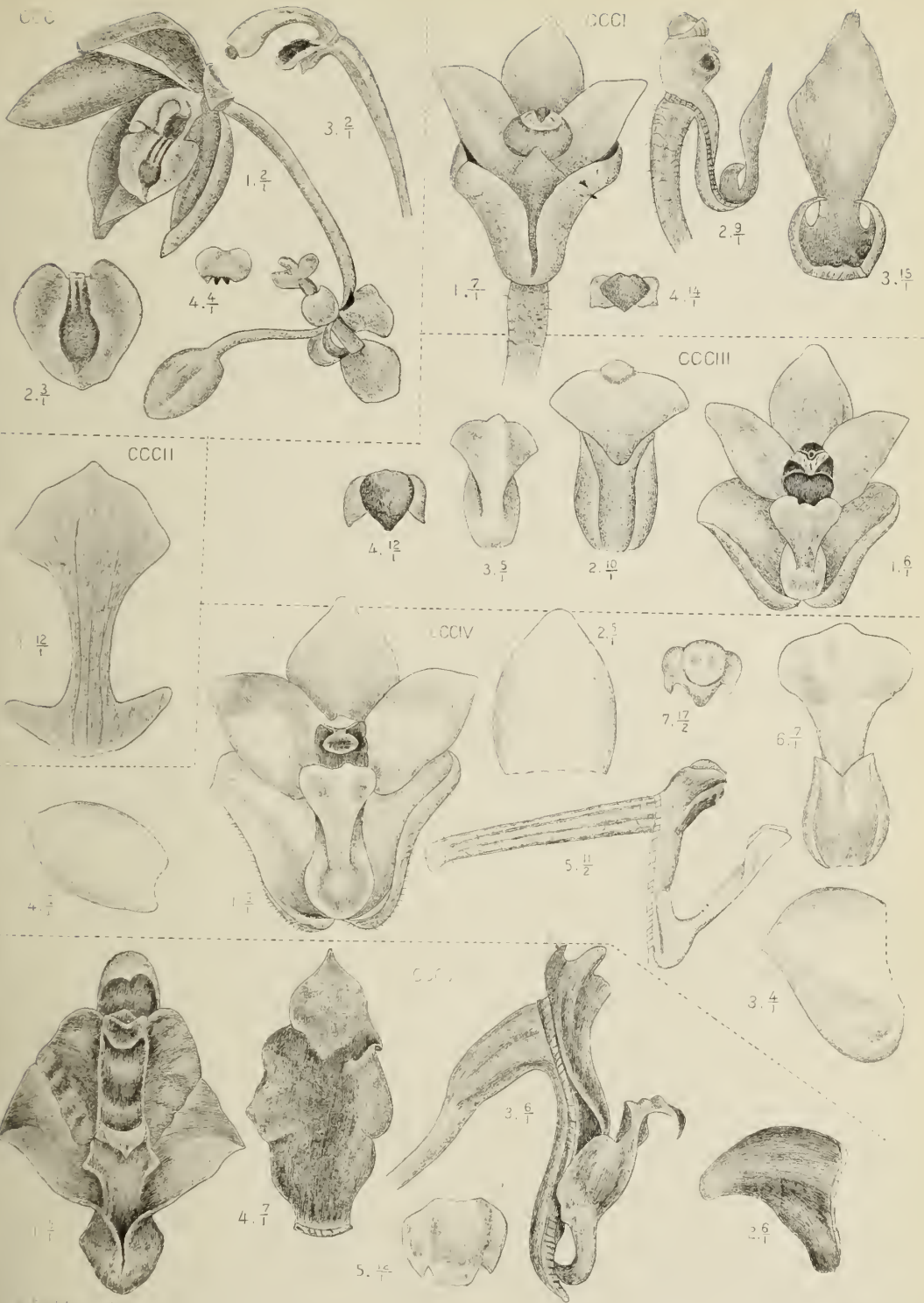
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt von oben $\frac{1^0}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^2}{1}$.

CCCIV. **Eria erecta** Lndl. [S. 401].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
4. Petalum $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1^1}{2}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
7. Anthere $\frac{1^7}{2}$.

CCCIV. **Eria unifolia** J. J. S. [S. 402].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Britt del.

M. Kromoharjo lith

CCC. *Eria rigida* Rehb. f.

CCCI. *Eria multiflora* Lindl.

CCCII. *Eria multiflora* var. *Hasseltii* J. J. S.

CCCIII. " *floribunda* Lindl.

CCCIV. *Eria erecta* Lindl.

CCCV. " *unifolia* J. J. S.

CCCVI. **Eria falcata** J. J. S. [S. 404].

1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

CCCVII. **Eria Junghuhnii** J. J. S. [S. 405].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{6}{1}$.

CCCVIII. **Eria retusa** Rehb. f. [S. 406].

1. Blüte $\frac{9}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^4}{1}$.

CCCIX. **Eria tenuiflora** Ridl. [S. 407].

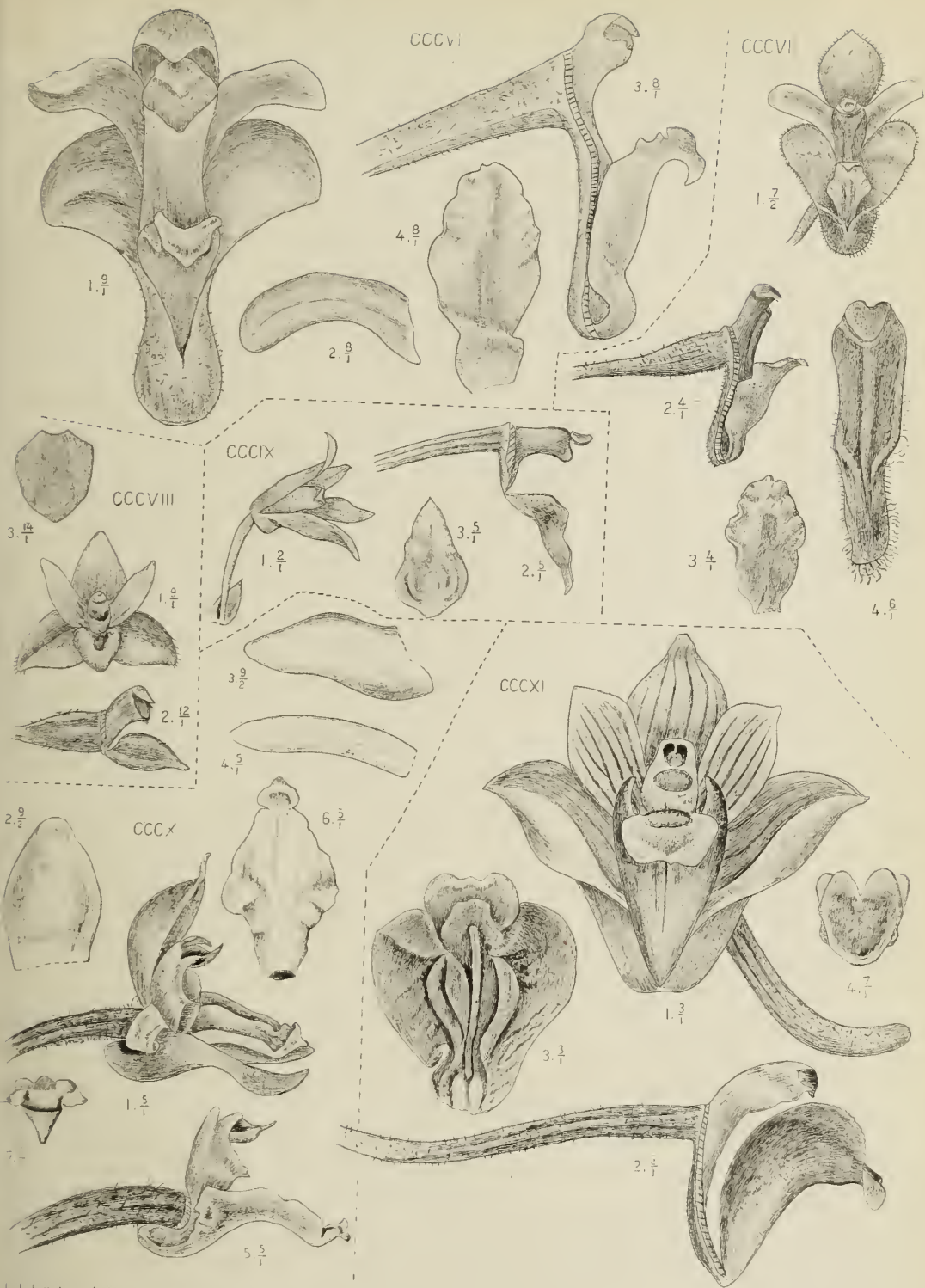
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCCX. **Eria appendiculata** Lndl. [S. 408].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{9}{2}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{9}{2}$.
4. Petalum $\frac{5}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
7. Anthere $\frac{6}{1}$.

CCCXI. **Eria flavescens** Lndl. [S. 408].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{1}{1}$.



J. J. Smit del.

CCCVI. *Eria falcata* J. J. S.
 CCCVIII. " *relusa* Rehb.f.
 CCCX. " *appendiculata* Lndl.

M. Kromohardjo hb

CCCVII. *Eria Junghuhnii* J. J. S.
 CCCIX. " *tenuiflora* Ridl.
 CCCXI. " *flavescens* Lndl.

CCCXII. **Eria hyacinthoides** Lndl. [S. 410].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von vorn $\frac{2}{1}$.

CCCXIII. **Eria bicristata** Lndl. [S. 411].

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.

CCCXIV. **Bulbophyllum flavescens** Lndl. [S. 419].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Säule $\frac{5}{1}$.

CCCXV. **Bulbophyllum semperflorens** J. J. S.

[*B. flavescens* Lndl. var. *triflorum* J. J. S., S. 420].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.

CCCXVI. **Bulbophyllum alliifolium** J. J. S. [S. 421].

1. Blüten $\frac{6}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Lippe $\frac{1}{1}$.

CCCXVII. **Bulbophyllum gibbosum** Lndl. [S. 422].

1. Blüte von unten $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
4. Petalum $\frac{1}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
6. Lippe $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

CCCXII. *Eria hyacinthoides* Lndl.

CCCXIV. *Bulbophyllum flavescens* Lndl.

CCCXVI. " *allifolium* J.J.S.

CCCXIII. *Eria bicristata* Lndl.

CCCXV. *Bulbophyllum semperflorens* J.J.S.

CCCXVII. " *gibbosum* Lndl.

M. Kromohardjo lith.

CCCXVIII. **Bulbophyllum odoratum** Lndl. [S. 423].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{8}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
5. Anthere $\frac{3^0}{1}$.

CCCXIX. **Bulbophyllum obtusipetalum** J. J. S. [S. 424].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1^1}{2}$.
4. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
5. Lippe $\frac{1^0}{1}$.
6. Säule $\frac{7}{1}$.

CCCXX. **Bulbophyllum unguiculatum** Rehb. f. [S. 425].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Säule $\frac{6}{1}$.

CCCXXI. **Bulbophyllum elongatum** Hassk. [S. 426].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe $\frac{1^2}{1}$.

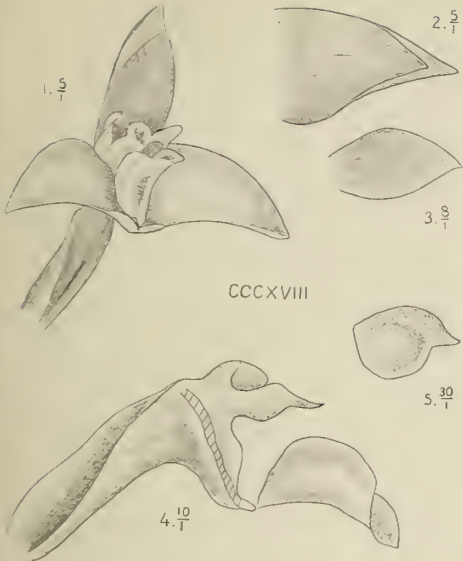
CCCXXII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S.

[? *B. cylindraceum* Lndl. S. 427].

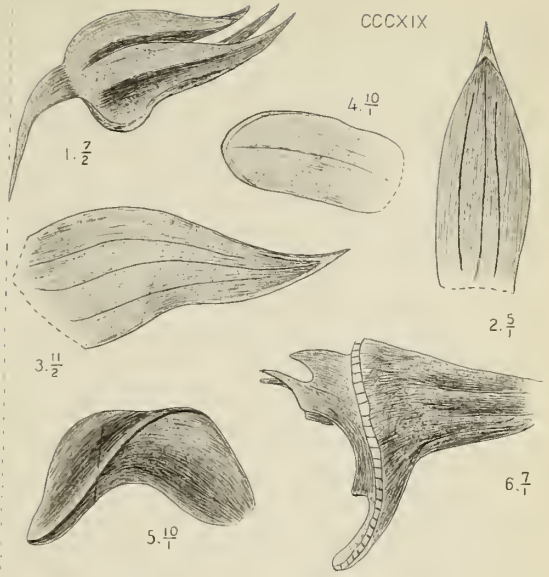
1. Blüte von oben $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.

CCCXXIII. **Bulbophyllum obscurum** J. J. S. var.

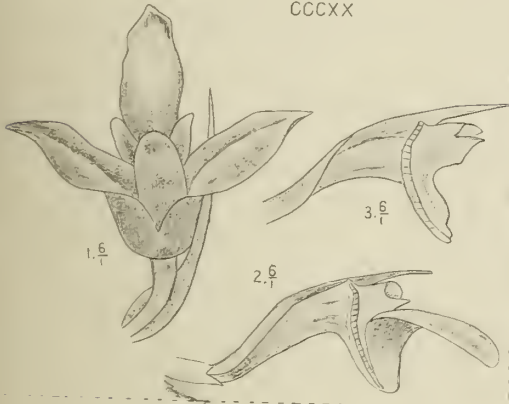
1. Blüte von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^5}{1}$.



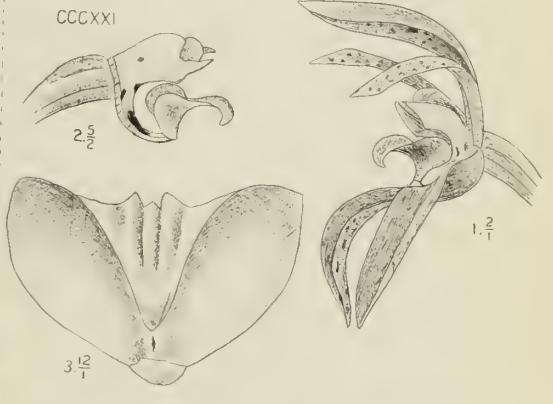
CCCXVIII



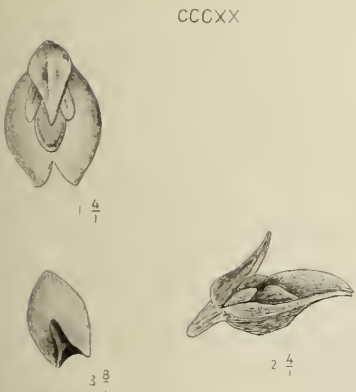
CCCXIX



CCCXX



CCCXXI



CCCXXII



CCCXXIII

J. Smith del.

M Kromohardjo lith.

CCCXVIII, *Bulbophyllum odoratum* Lndl. CCCXIX, *Bulbophyllum obtusipetalum* J.J.S.
 CCCXX, " unguiculatum Rehb.f. CCCXXI, " elongatum Hassk.
 CCCXXII, " obscureum J.J.S. CCCXXIII, " obscureum J.J.S. var.

CCCXXIV. **Bulbophyllum crassifolium** J. J. S. [S. 429].

1. Blüten $\frac{1}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{5}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
6. Lippe von oben $\frac{1}{1}$.
7. Anthere $\frac{2^0}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{2^5}{1}$.

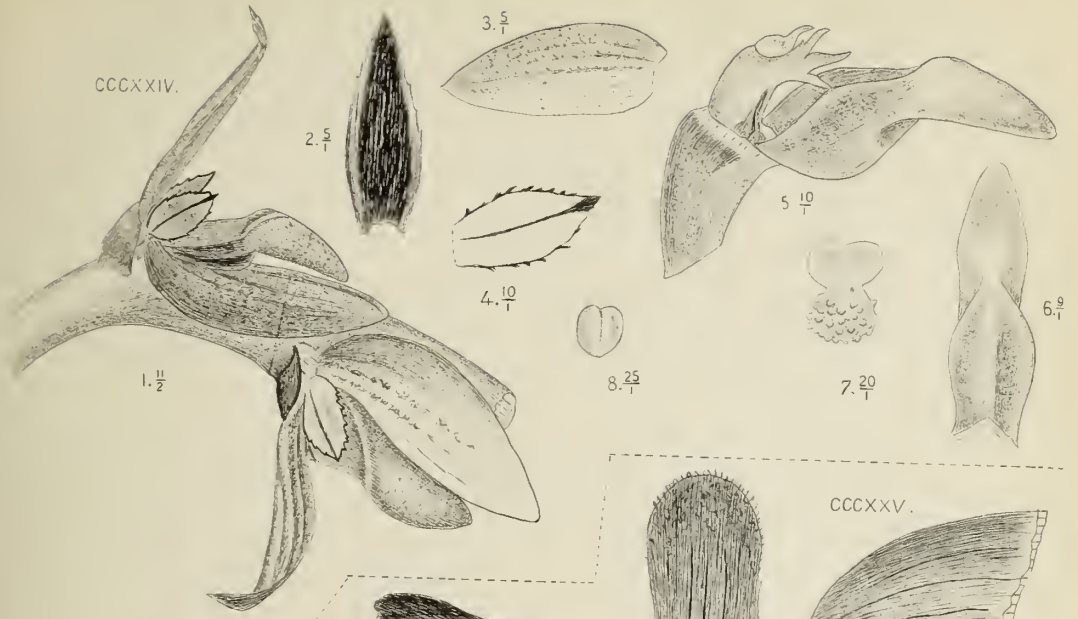
CCCXXV. **Bulbophyllum salaccense** Rehb. f. [S. 430].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^2}{1}$.
5. Lippe $\frac{1^0}{1}$.
6. Dieselbe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
7. Säule $\frac{1^6}{1}$.

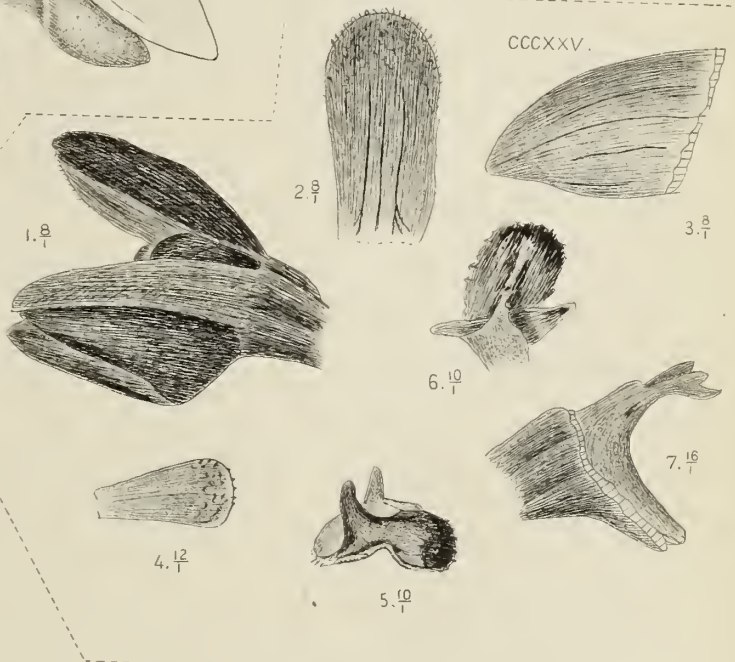
CCCXXVI. **Bulbophyllum mutabile** Lndl. [S. 431]

1. Blütenstand $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{2^0}{1}$.

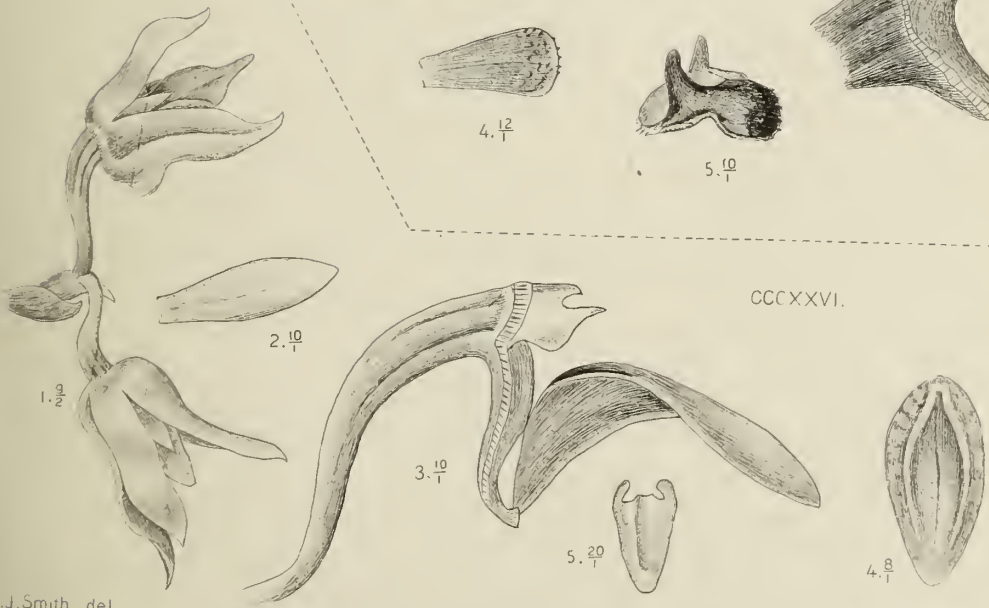
CCCXIV.



CCCXV.



CCCXVI.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith

CCCXIV. *Bulbophyllum crassifolium* J. J. S.
 CCCXV. " *salaccense* Rehb.f.
 CCCXVI. " *mutabile* Lndl.

CCCXXVII. **Bulbophyllum vaginatum** Rehb. f. [S. 432].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{3}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{4}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe $\frac{3}{1}$.

CCCXXVIII. **Bulbophyllum croceum** Lndl. [S. 433].

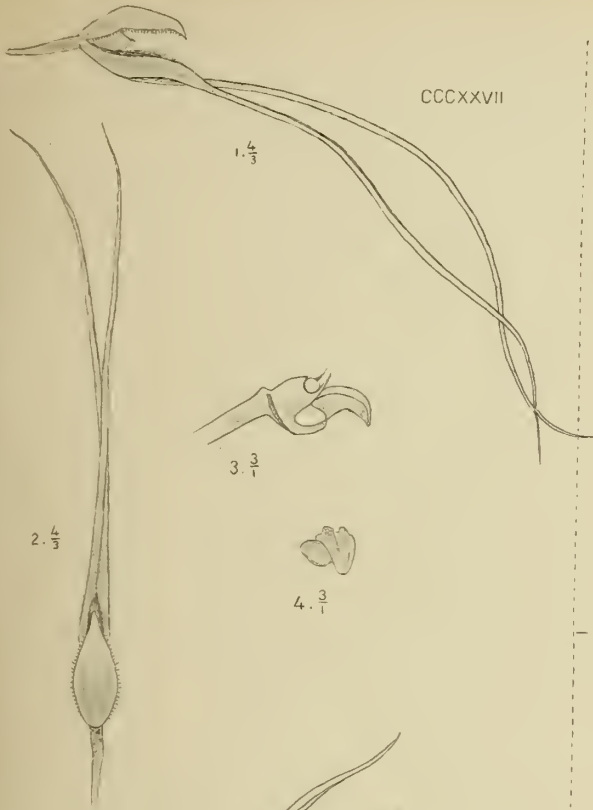
1. Unpaares Sepalum $\frac{7}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe $\frac{1^0}{1}$.
4. Säule $\frac{1^0}{1}$.

CCCXXIX. **Bulbophyllum laxiflorum** Lndl. [S. 433].

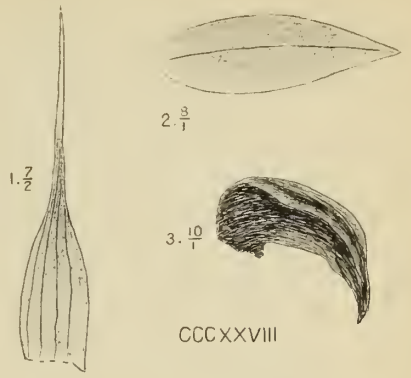
1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^1}{1}$.

CCCXXX. **Bulbophyllum multiflorum** Krzl. [S. 435].

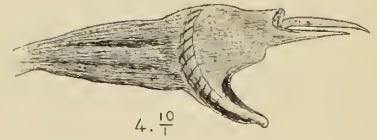
1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.



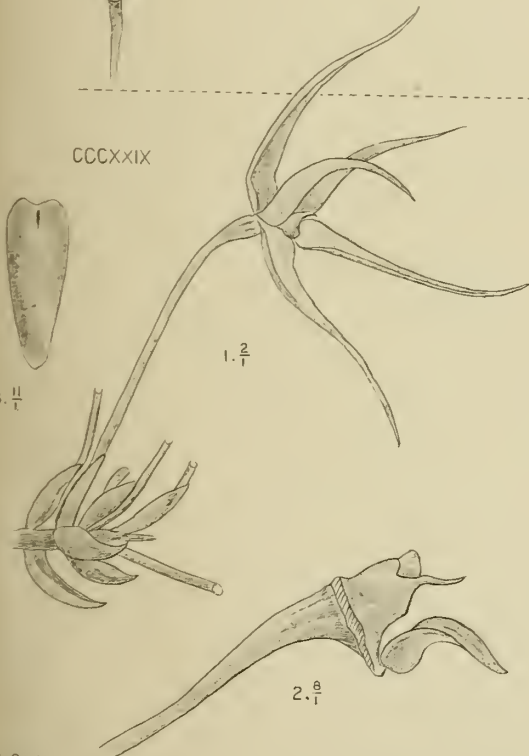
CCCXXVII



CCCXXVIII



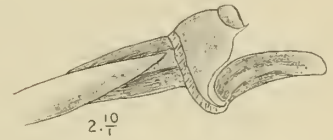
4. $\frac{10}{1}$



CCCXXIX



CCCXXX



2. $\frac{10}{1}$



3. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CCCXXVII. *Bulbophyllum vaginatum* Rchb.f.
 CCCXXVIII. " *croceum* Lndl.
 CCCXXIX. " *laxiflorum* Lndl.
 CCCXXX. " *multiflorum* Krzl.

CCCXXXI. **Bulbophyllum triflorum** Bl. [S. 436].

1. Blütenstand $\frac{7}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.

CCCXXXII **Bulbophyllum capitatum** Lndl. S. 437].

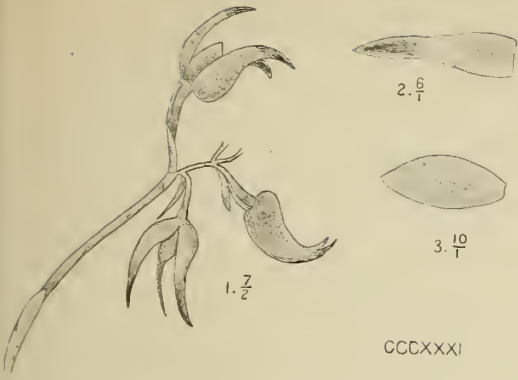
1. Blüte von der Seite $\frac{7}{2}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^2}{1}$.

CCCXXXIII. **Bulbophyllum obtusum** Lndl. [S. 438].

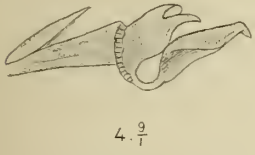
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.

CCCXXXIV. **Bulbophyllum angustifolium** Lndl. [S. 439].

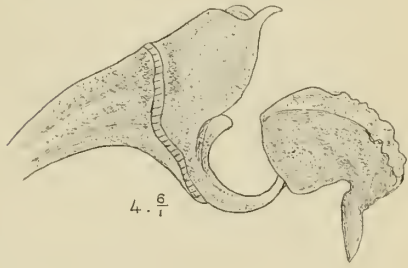
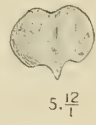
1. Blütenstand $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{5}{1}$.
5. Dieselbe von oben $\frac{5}{1}$.



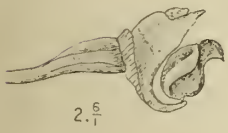
CCCXXXI



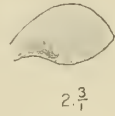
CCCXXXII



CCCXXXIII



CCCXXXIV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

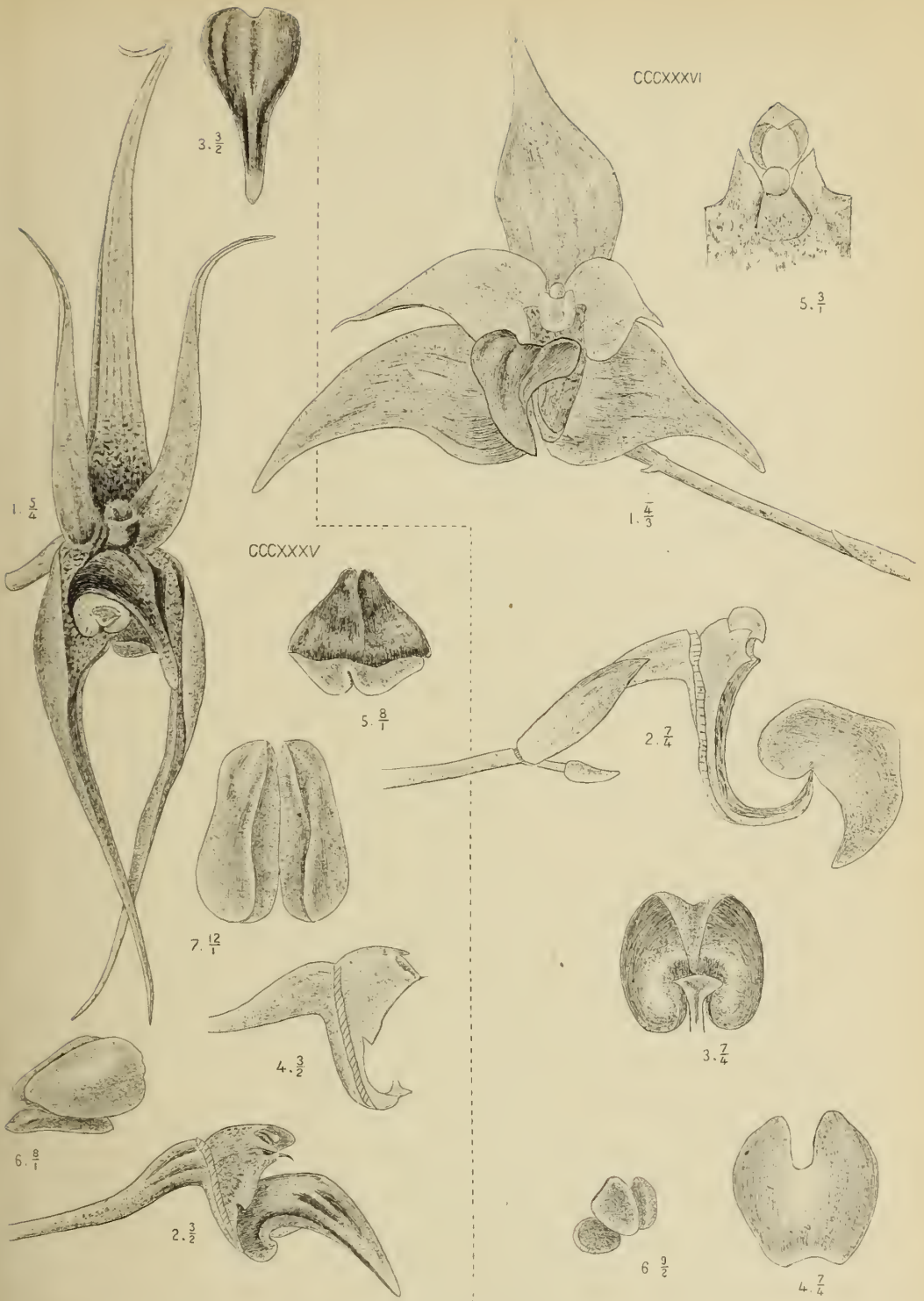
- CCCXXXI. *Bulbophyllum triflorum* Bl.
 CCCXXXII. " *capitatum* Lndl.
 CCCXXXIII. " *obtusum* Lndl.
 CCCXXXIV. " *angustifolium* Lndl.

CCCXXXV. **Bulbophyllum Pahudii** Rehb. f. [S. 440].

1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{2}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.
6. Pollinarium von der Seite $\frac{3}{1}$.
7. Dasselbe von oben $\frac{1}{1}$.

CCCXXXVI. **Bulbophyllum uniflorum** Hassk. [S. 443].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{4}$.
3. Lippe von unten $\frac{7}{4}$.
4. Dieselbe von oben $\frac{7}{4}$.
5. Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{9}{2}$.



J. J. Smitt del.

CCCXXXV. *Bulbophyllum Pahudii* Rehb.f.
 CCCXXXVI. " *uniflorum* Hassk.

M. Kromohardjo lith

CCCXXXVII. **Bulbophyllum cornutum** Rehb. f.
var. **ecornutum** J. J. S. [S. 445].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
3. Dieselbe von unten $\frac{3}{1}$.
4. Dieselbe von der Seite $\frac{3}{1}$.
5. Säule $\frac{1}{1}$.
6. Anthere $\frac{5}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CCCXXXVIII. **Bulbophyllum Lobbii** Lndl. [S. 446].

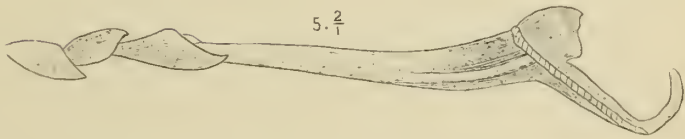
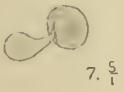
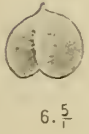
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{1}{1}$.

CCCXXXIX. **Bulbophyllum epicriantes** Hook. f. [S. 447].

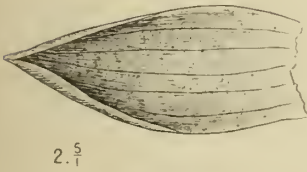
1. Blüte $\frac{1}{1}$ (Nach Blume).
2. Unpaares Sepalum $\frac{5}{1}$.
3. Teil eines Petalums $\frac{1}{1}^0$.
4. Lippe $\frac{1}{1}$ (Nach Blume).
5. Säule $\frac{1}{1}^0$.



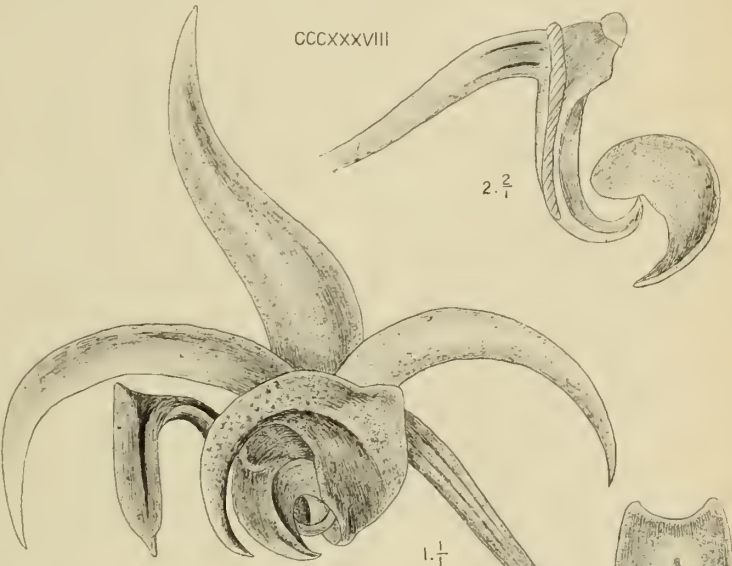
CCCXXXVII



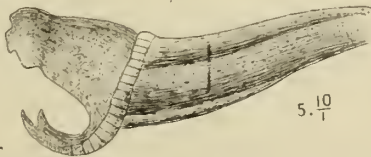
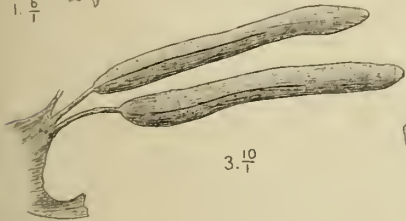
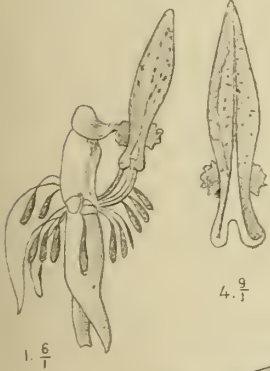
CCCXXXIX



CCCXXXVIII



2. 2/1



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCXXXVII. *Bulbophyllum cornutum* Rchb.f. var. *ecornutum* J.J. S.

CCCXXXVIII. „ *Lobbii* Lndl.

CCCXXXIX. „ *Epicrianthes Hoök.f.*

CCCXL **Bulbophyllum sessile** J. J. S. [S. 448].

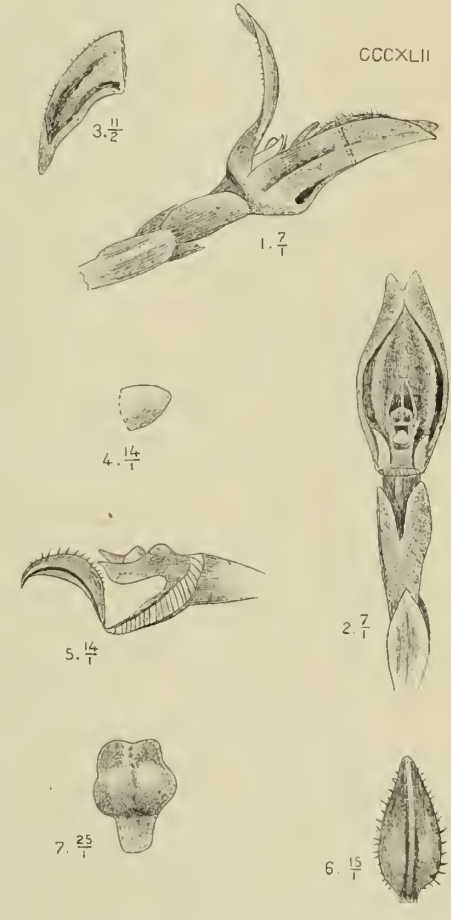
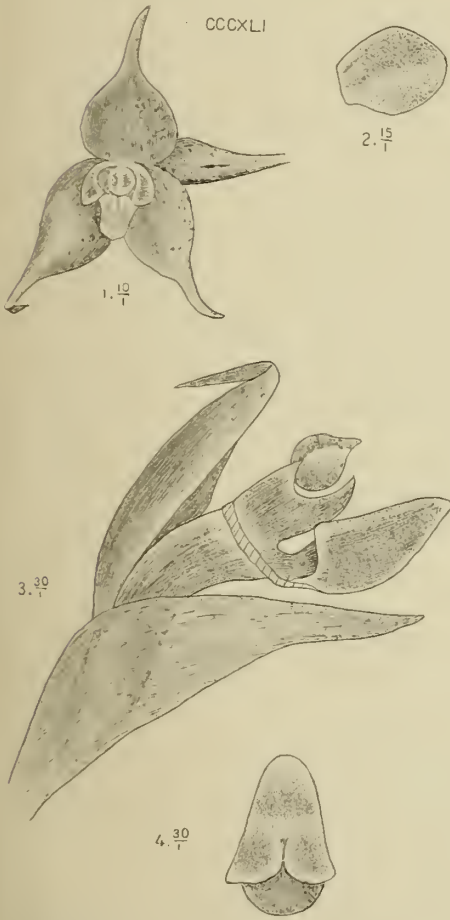
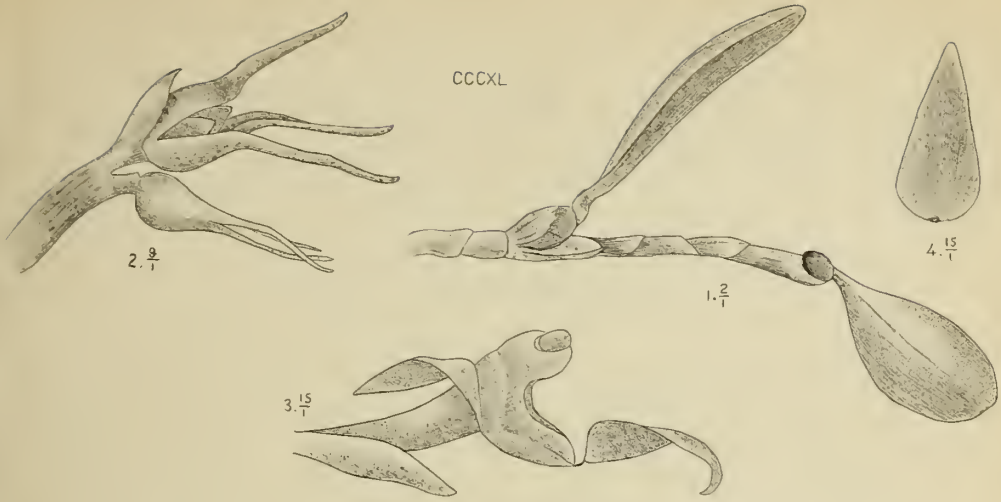
1. Teil der Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Blüten $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^5}{1}$.

CCCXLI. **Bulbophyllum absconditum** J. J. S. [S. 449].

1. Blüte $\frac{1^0}{1}$.
2. Petalum $\frac{1^5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3^0}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{3^0}{1}$.

CCCXLII. **Bulbophyllum tortuosum** Lndl. [S. 450].

1. Blüte von der Seite $\frac{7}{1}$.
2. Dieselbe von oben $\frac{7}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1^1}{1}$.
4. Petalum $\frac{1^4}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{1^4}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{1^5}{1}$.
7. Anthere $\frac{2^5}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

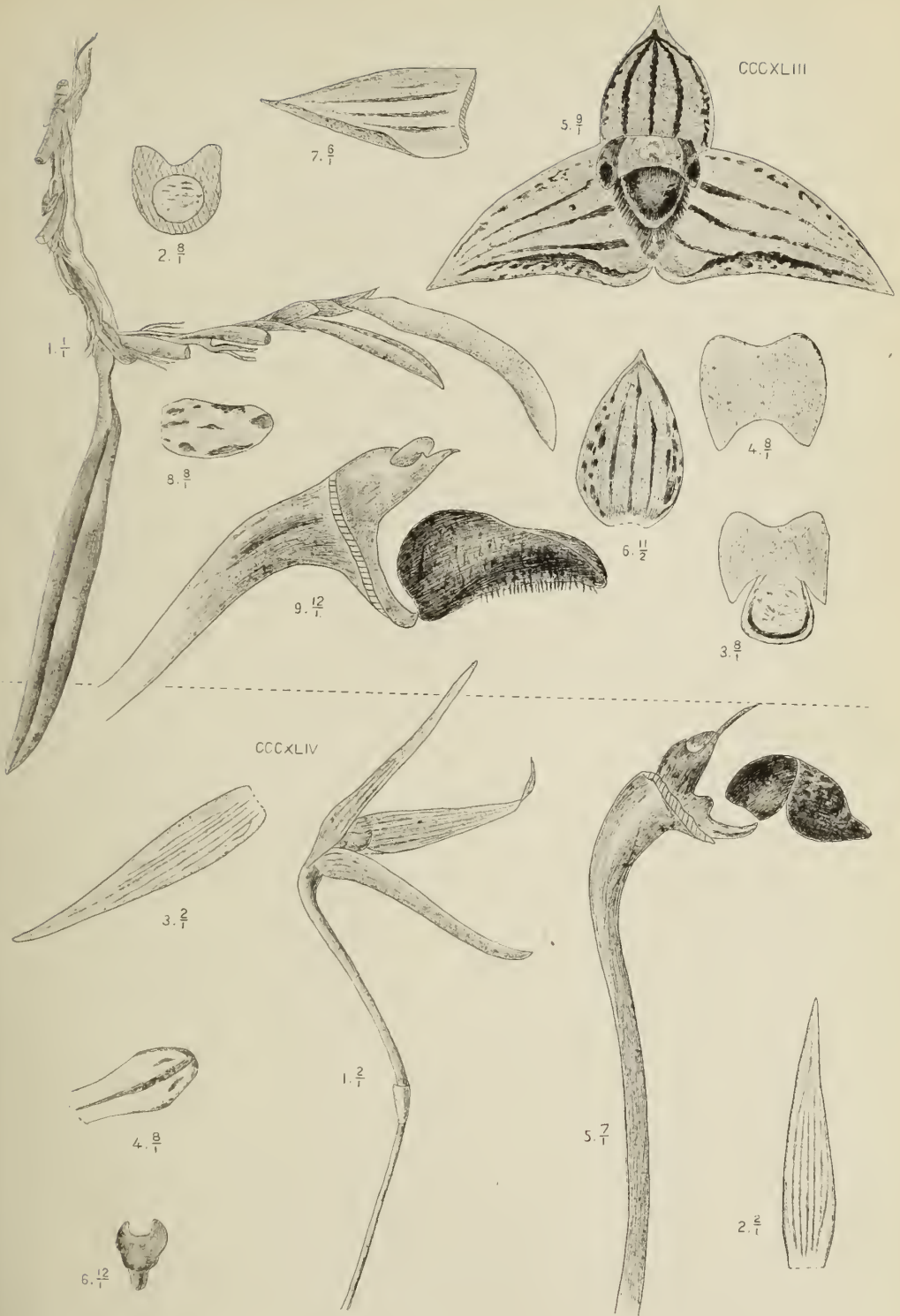
CCCXL. *Bulbophyllum sessile* J.J. S.
 CCCXLI. " *absconditum* J.J. S.
 CCCXLII. " *tortuosum* Lindl.

CCCXLIII. **Bulbophyllum perductum** J. J. S. [S. 451].

1. Pflanze $\frac{1}{1}$.
- 2, 3, 4. Querschnitte durch Rhizom und Knollen $\frac{3}{1}$.
5. Blüte $\frac{2}{1}$.
6. Unpaares Sepalum $\frac{1^1}{2}$.
7. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
8. Petalum $\frac{3}{1}$.
9. Lippe und Säule $\frac{1^2}{1}$.

CCCXLIV. **Bulbophyllum cernuum** Lndl. [S. 452].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{2}{1}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
4. Petalum $\frac{3}{1}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^2}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCXLIII. *Bulbophyllum perductum* J.J. S.
 CCCXLIV. „ *Bulbophyllum cernuum* Lindl.

CCCXLV. **Bulbophyllum inaequale** Lndl. [S. 454].

1. Unpaares Sepalum $\frac{1}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{4}$.
3. Petalum $\frac{1}{2}$.
4. Lippe $\frac{1}{2}$.

CCCXLVI. **Bulbophyllum gracile** Lndl. [S. 454].

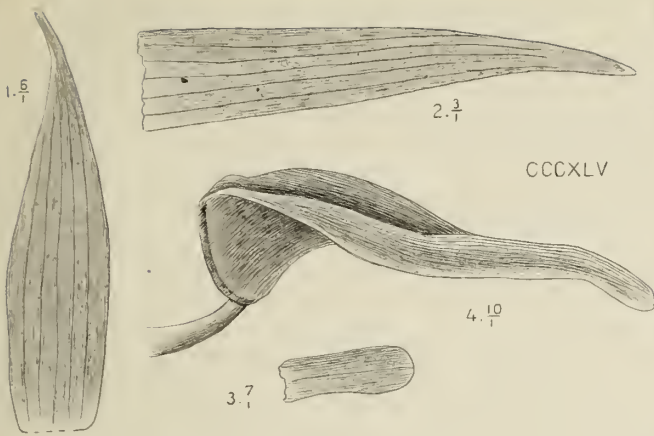
1. Unpaares Sepalum $\frac{1}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{1}{2}$.
3. Petalum $\frac{1}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1}{2}$.

CCCXLVII. **Bulbophyllum ovalifolium** Lndl. [S. 455].

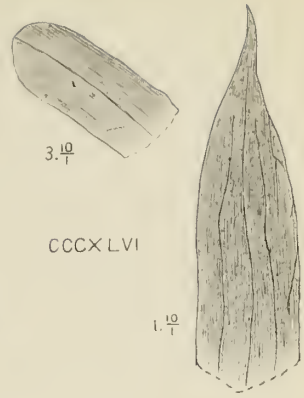
1. Blüte $\frac{1}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{1}{2}$.
4. Anthere $\frac{1}{2}$.

CCCXLVIII. **Bulbophyllum tenellum** Lndl. [S. 456].

1. Pflanze $\frac{1}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{1}{2}$.



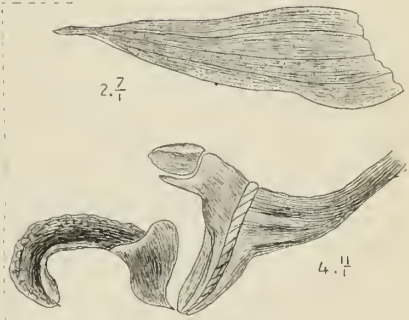
CCCXLV



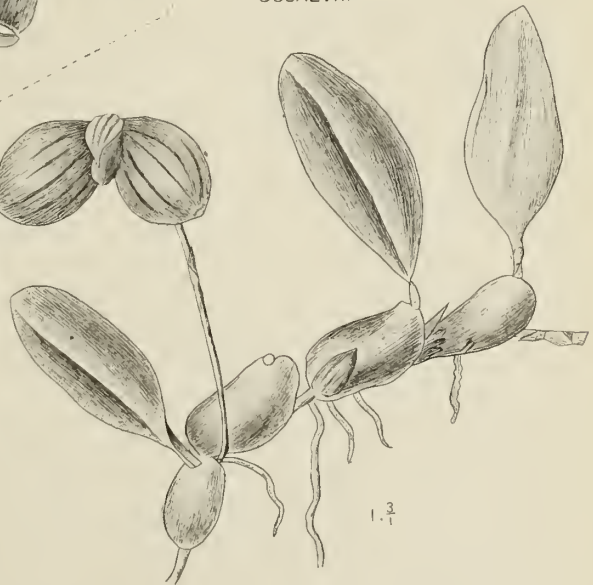
CCCXLVI



CCCXLVII



CCCXLVIII



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCXLV. *Bulbophyllum inaequale* Lndl.
 CCCXLVI. " *gracile* Lndl.
 CCCXLVII. " *ovalifolium* Lndl.
 CCCXLVIII. " *tenellum* Lndl.

CCCXLIX. **Bulbophyllum ciliatum** Lndl. [S. 457].

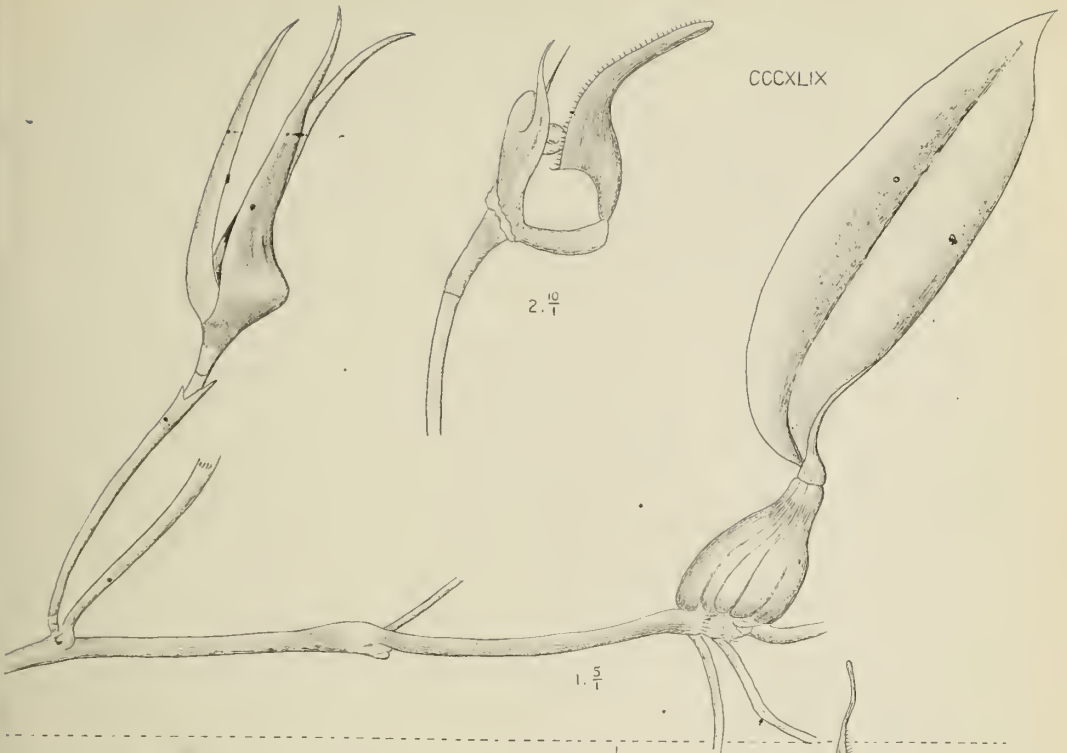
1. Pflanze $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.

CCCL. **Bulbophyllum grudense** J. J. S. [S. 458].

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{2}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.

CCCLI. **Bulbophyllum Blumei** J. J. S. [S. 459].

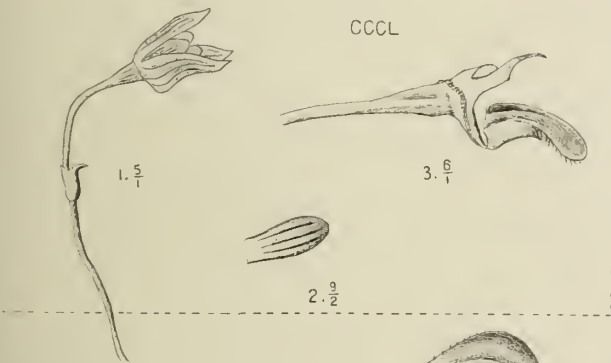
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{4}{1}$.



CCCXLIX

2. $\frac{10}{1}$

1. $\frac{5}{1}$

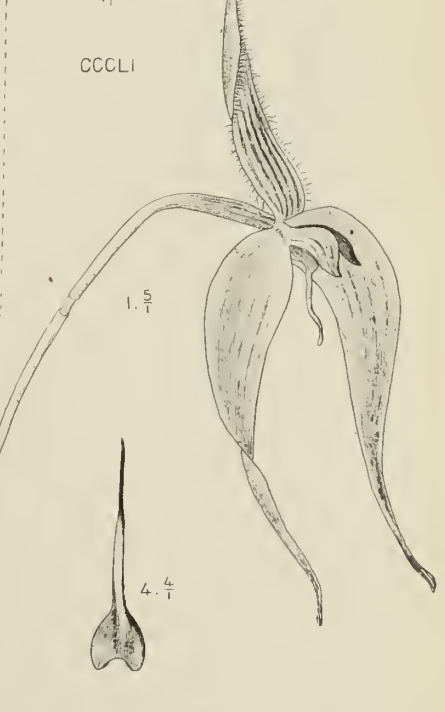


CCCL

1. $\frac{5}{1}$

3. $\frac{6}{1}$

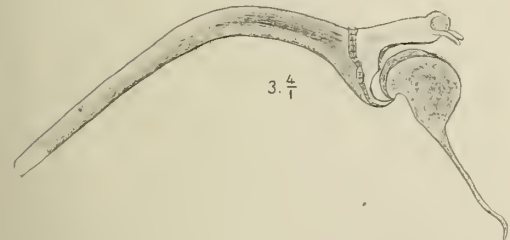
2. $\frac{3}{2}$



CCCLI

1. $\frac{5}{1}$

4. $\frac{4}{1}$



3. $\frac{4}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CCCXLIX. *Bulbophyllum ciliatum* Lndl.
 CCCL " *gradense* J.J. S.
 CCCLI. " *Blumei* J.J. S.

CCCLII. **Bulbophyllum violaceum** Lndl [S. 460].

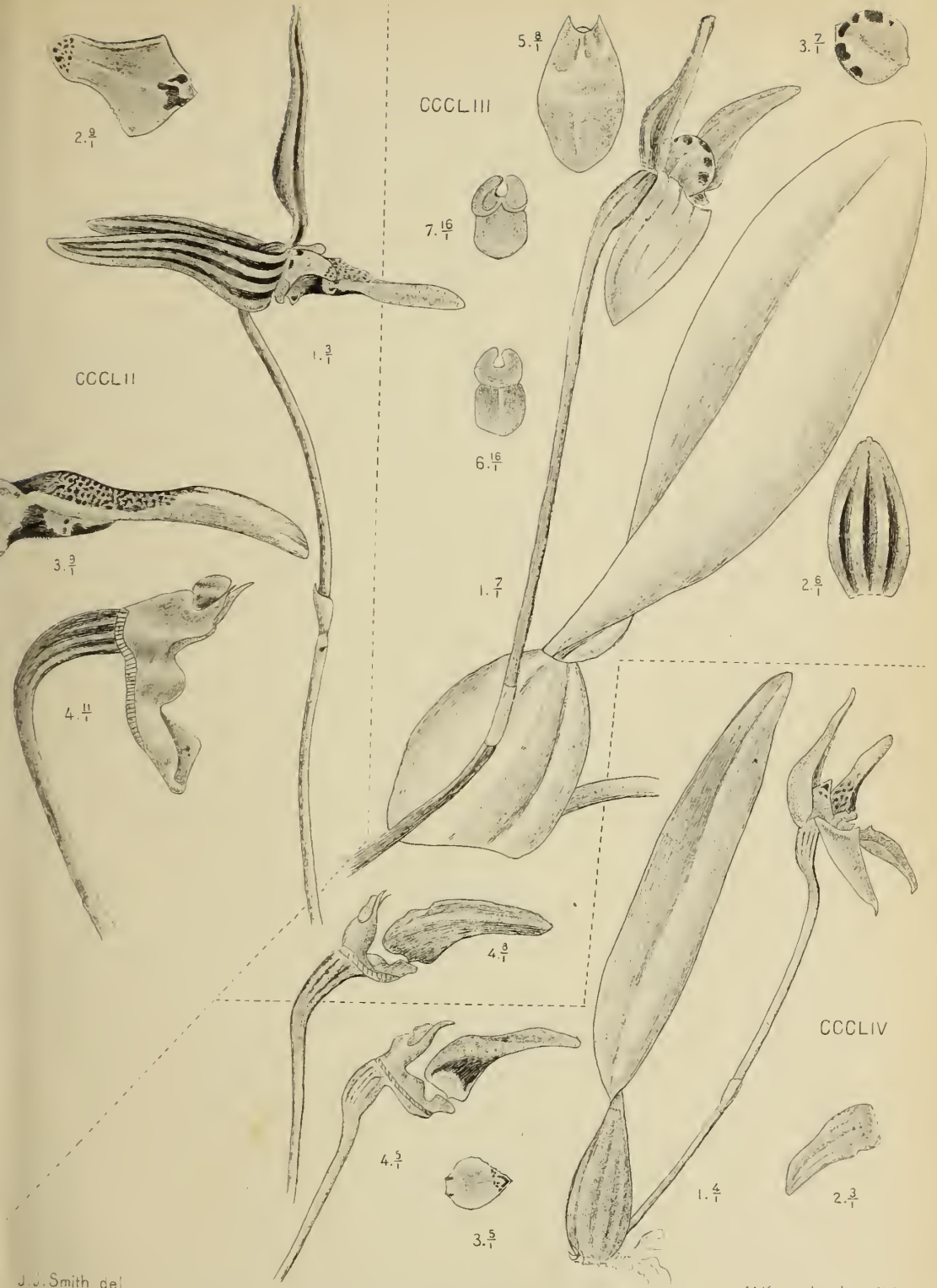
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{2}{1}$.
3. Lippe $\frac{2}{1}$.
4. Säule $\frac{1}{1}$.

CCCLIII. **Bulbophyllum tenuifolium** Lndl. [S. 462].

1. Knollen und Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{3}{1}$.
6. Anthere von oben $\frac{1}{1}^6$.
7. Dieselbe von unten $\frac{1}{1}^6$.

CCCLIV. **Bulbophyllum hydrophilum** J. J. S. [S. 463].

1. Knollen und Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.



J.J. Smith del

M.Kromohardjo lith.

CCCLII. *Bulbophyllum violaceum* Lndt.
 CCCLIII. " *tenuifolium* Lndt.
 CCCLIV. " *hydrophilum* J.J. S.

CCCLV. **Bulbophyllum papillosum** J. J. S. [S. 464].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{8}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^1}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^8}{1}$.
5. Lippe von oben $\frac{1^4}{1}$.

CCCLVI. **Bulbophyllum membranaceum** T. et B. [S. 465].

1. Pflanze $\frac{2}{1}$.
2. Petalum $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{9}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^9}{1}$.

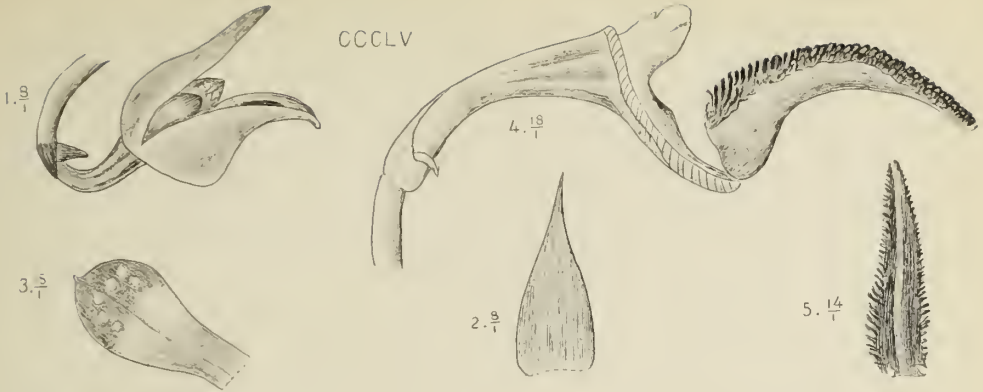
CCCLVII. **Bulbophyllum acutum** J. J. S. [S. 466].

1. Teil der Pflanze $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.

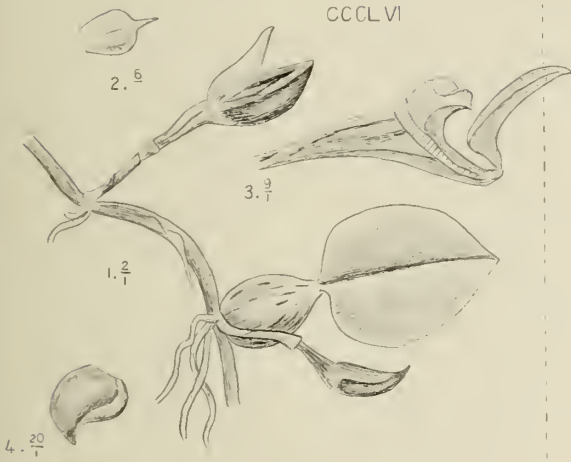
CCCLVIII. **Bulbophyllum Leysianum** Burb. [S. 467].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säule $\frac{5}{1}$.
6. Anthere $\frac{7}{1}$.

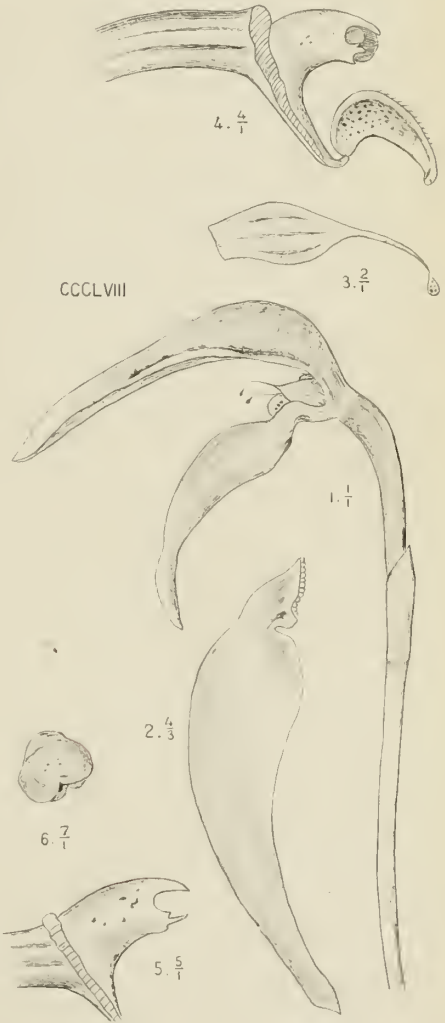
CCCLV



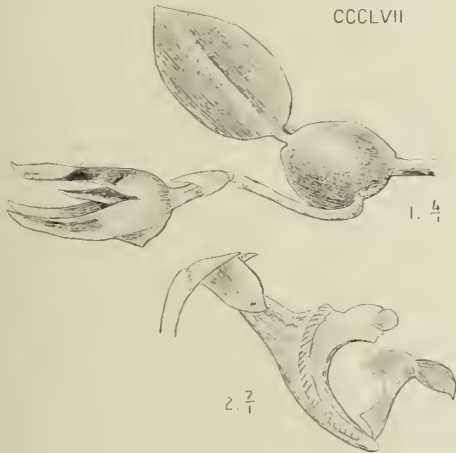
CCCLVI



CCCLVIII



CCCLVII



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CCCLV. *Bulbophyllum papillosum* J. J. S.
 CCCLVI. " *membranaceum* T. et B.
 CCCLVII. " *acutum* J. J. S.
 CCCLVIII. " *Leysianum* Burb.

CCCLIX. **Bulbophyllum biflorum** T. et B. [S. 469].

1. Blüte von oben $\frac{3}{2}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{1}{2}$.
3. Petalum $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.

CCCLX. **Bulbophyllum refractum** Rehb. f. [S. 470].

(Nach Pantling).

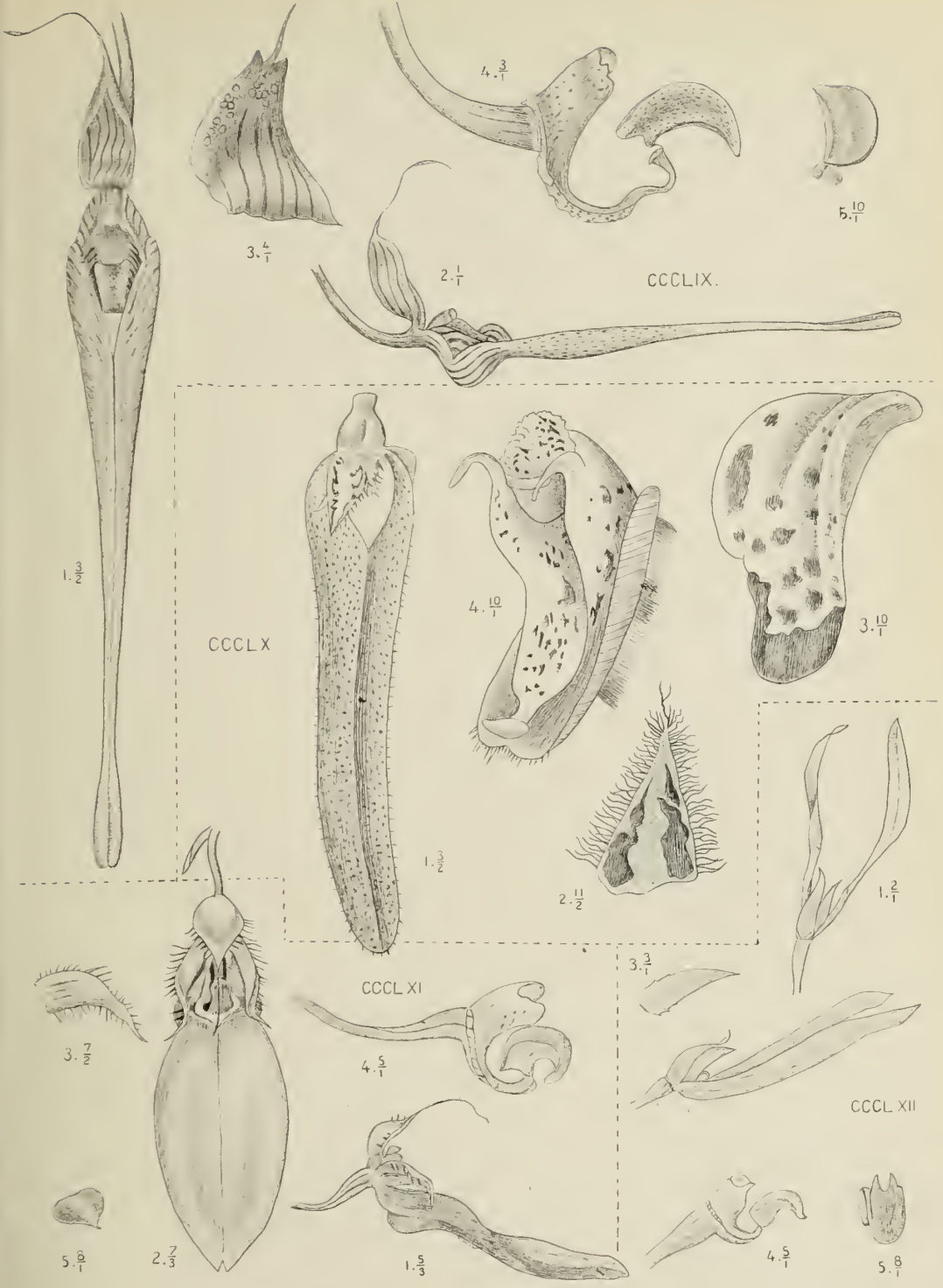
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Petalum $\frac{1^1}{2}$.
3. Lippe $\frac{1^0}{1}$.
4. Säule $\frac{1^0}{1}$.

CCCLXI. **Bulbophyllum lepidum** J. J. S. [S. 471].

1. Blüte von oben $\frac{7}{3}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{5}{3}$.
3. Petalum $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{3}{1}$.

CCCLXII. **Bulbophyllum purpurascens** T. et B. [S. 472].

1. Blüte von oben $\frac{2}{1}$.
2. Dieselbe von der Seite $\frac{2}{1}$.
3. Petalum $\frac{3}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe von vorn $\frac{3}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CCCLIX. *Bulbophyllum biflorum* T. et B.
 CCCLX. " *refractum* Rehb.f.
 CCCLXI. " *lepidum* J. J. S.
 CCCLXII. " *purpurascens* T. et B.

CCCLXIII. **Cymbidium lancifolium** Hook. [S. 476].

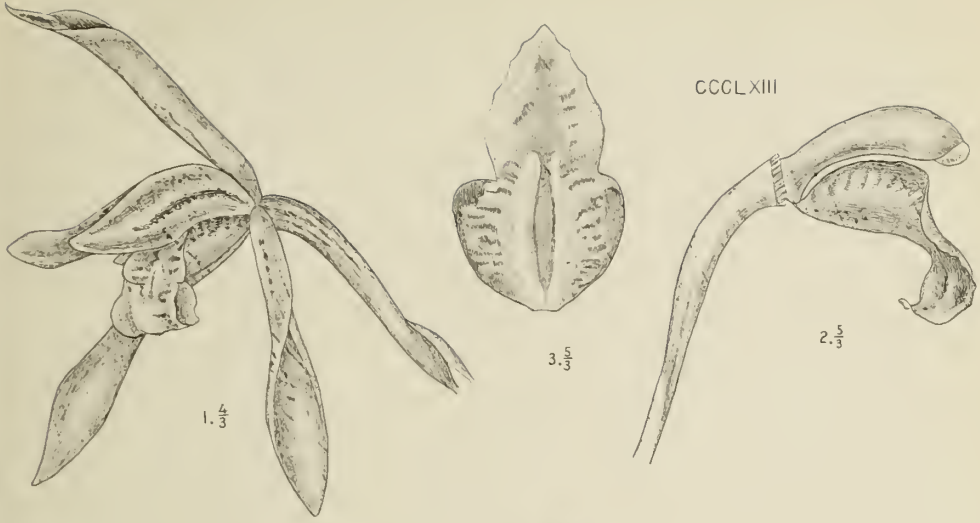
1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{3}$.

CCCLXIV. **Cymbidium ensifolium** Swartz [S. 477].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.

CCCLXV. **Cymbidium sanguinolentum** T. et B. [S. 479].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

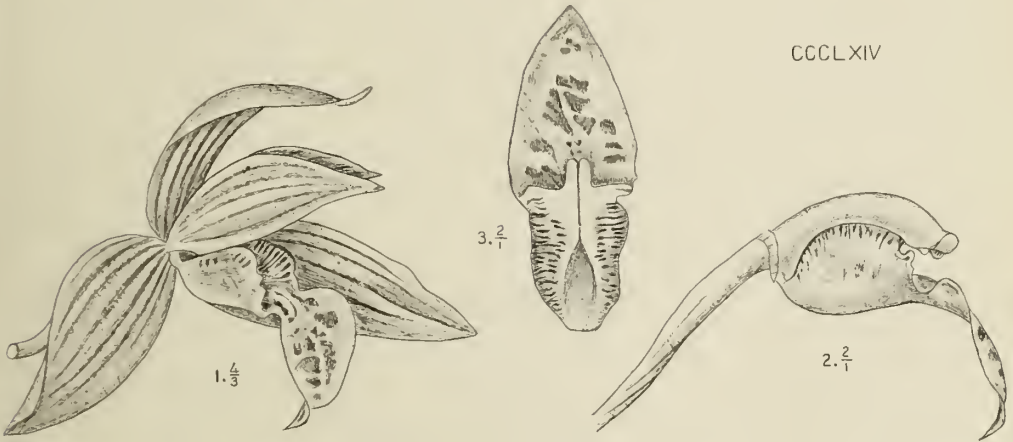


CCCLXIII

1. $\frac{4}{3}$

3. $\frac{5}{3}$

2. $\frac{5}{3}$

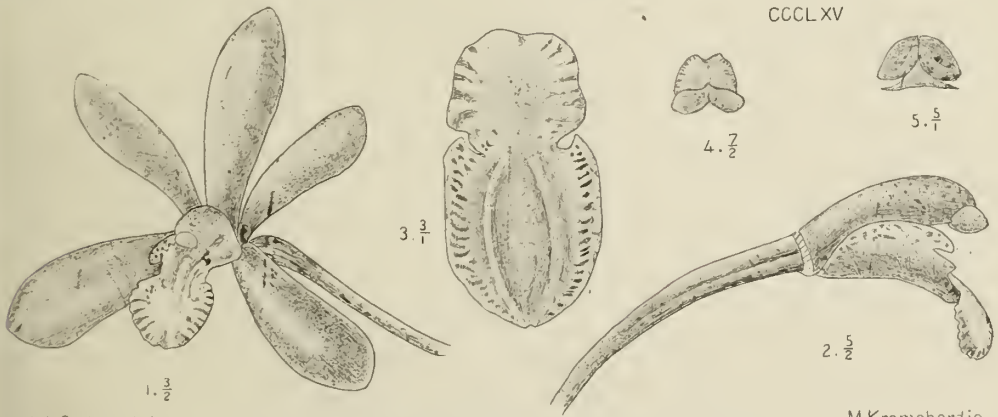


CCCLXIV

1. $\frac{4}{3}$

3. $\frac{2}{1}$

2. $\frac{2}{1}$



CCCLXV

1. $\frac{3}{2}$

3. $\frac{3}{1}$

4. $\frac{7}{2}$

5. $\frac{5}{1}$

2. $\frac{5}{2}$

J.J Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CCCLXIII. *Cymbidium lancifolium* Hook.
 CCCLXIV. " *ensifolium* Swartz.
 CCCLXV. " *sanguinolentum* T. et B.

CCCLXVI. **Cymbidium Finlaysonianum** Lndl. [S. 481].

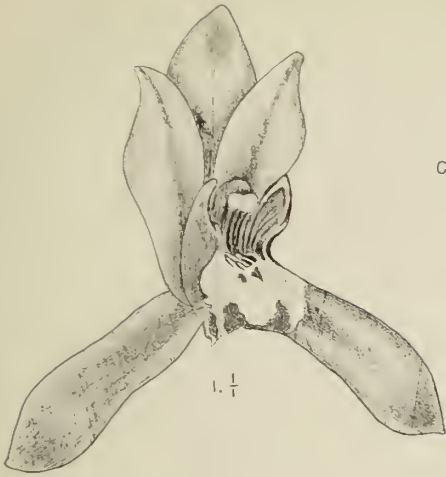
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{3}{2}$.

CCCLXVII. **Cymbidium aloifolium** Sw. [S. 482].

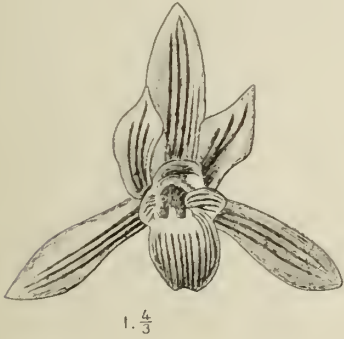
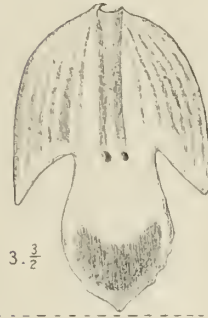
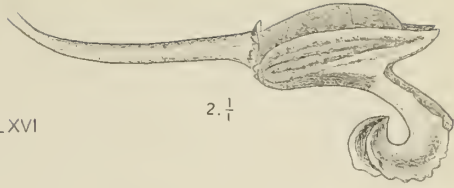
1. Blüte $\frac{1}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Säule $\frac{2}{1}$.

CCCLXVIII. **Cymbidium pubescens** Lndl. [S. 483].

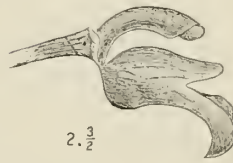
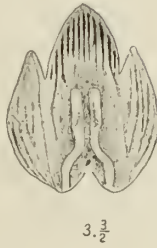
1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.



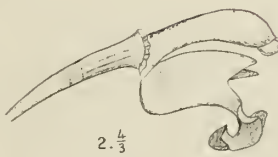
CCCLXVI



CCCLXVII



CCCLXVIII



J.J. Smith del.

M Kromohardto 100

- CCCLXVI. *Cymbidium Finlaysonianum* Lndl.
- CCCLXVII. " *aloifolium* Sw.
- CCCLXVIII. " *pubescens* Lndl.

CCCLXIX. **Grammatophyllum stapeliiflorum** J. J. S. [S. 487].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{5}{3}$.
5. Pollinarium von vorn $\frac{1}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{4}{1}$.

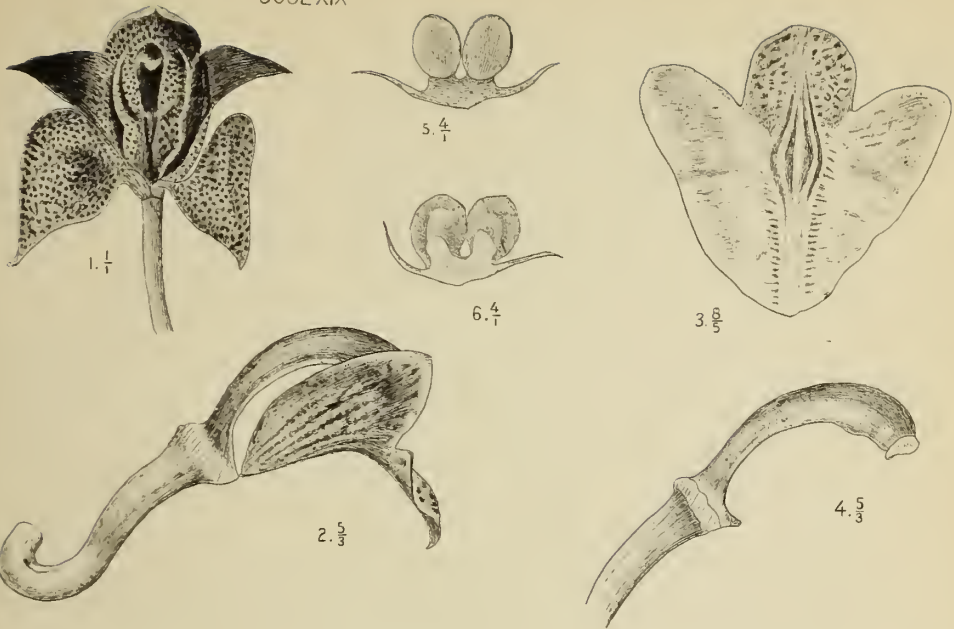
CCCLXX. **Dipodium scandens** J. J. S. [S. 488].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Dieselben von oben $\frac{2}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium von vorn $\frac{6}{1}$.
6. Dasselbe von hinten $\frac{6}{1}$.

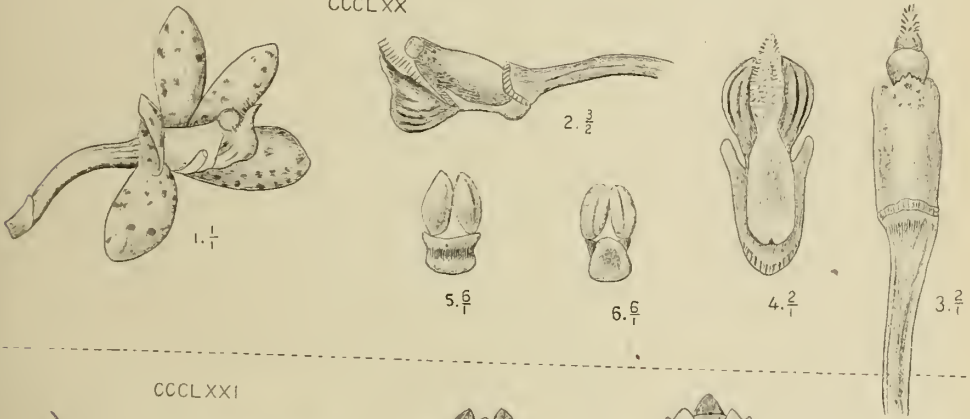
CCCLXXI. **Thelasis obtusa** Bl [S. 492].

1. Braktee $\frac{5}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{6}{1}$.
4. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.
5. Petalum $\frac{6}{1}$.
6. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
7. Dieselben von oben.
8. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
9. Anthere $\frac{1.5}{1}$.

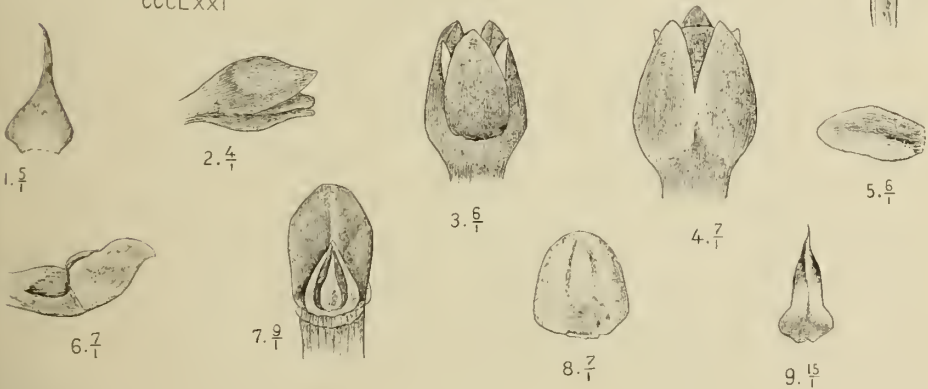
CCCL XIX



CCCL XX



CCCL XXI



J. J. Smith del.

CCCL XIX. *Grammatophyllum stapeliiflorum* J. J. S.
 CCCL XX. *Dipodium scandens* J. J. S.
 CCCL XXI. *Thelasis obtusa* Bl.

M. Kromohardjo lith

CCCLXXII. *Thelasis capitata* Bl. [S. 493].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{6}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{9}{2}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{7}{1}$.
5. Dieselben von oben $\frac{8}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
7. Anthere $\frac{2.5}{1}$.

CCCLXXIII. *Thelasis elongata* Bl. [S. 494].

1. Blüten $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{5}{1}$.
3. Dieselbe von oben $\frac{4}{1}$.
4. Petalum $\frac{8}{1}$.
5. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{1}$.
6. Anthere $\frac{2.0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2.0}{1}$.

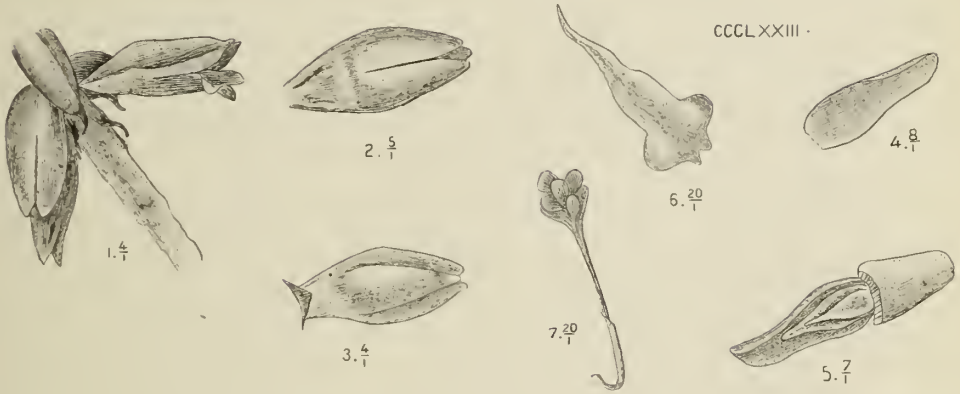
CCCLXXIV. *Thelasis micrantha* J. J. S. [S. 495]

1. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
2. Dieselbe von unten $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1.0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1.1}{1}$.
5. Säule $\frac{1.0}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{4.0}{1}$.

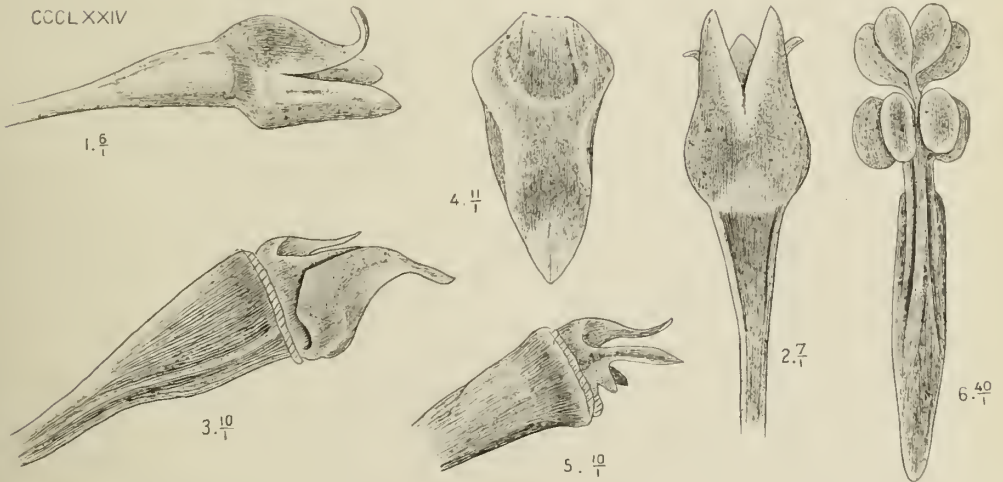
CCCLXXII



CCCLXXIII



CCCLXXIV



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXII. *Thelasis capitata* Bl.
 CCCLXXIII. „ *elongata* Bl.
 CCCLXXIV. „ *micrantha* J. J. S.

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

| | |
|---|-----------------------|
| Annales du Jardin botanique de Buitenzorg , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. | f 15.75 |
| — — — publiées par M. TREUB. Vol. II—XXII. 8°. <i>l'Année</i> | » 12.— |
| — — — 1 ^{er} , 2 ^{me} et 3 ^{me} <i>Supplément</i> . 8°. | f 9.—, f 4.25, » 24.— |
| Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogoriensis. | |
| Vol. I. <i>Fascicule</i> 1—4. Pl. I—C. 8°. | » 40.— |
| » II. » 1—4. » CI—CC. 8°. | » 40.— |
| » III. » 1—4. » CCI—CCLXXV. 8°. | » 40.— |
| » IV. » 1. » CCXXVI—CCL | » 10.— |
| Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg. | |
| 1 ^{re} <i>Partie</i> : M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. | » 3.50 |
| 2 ^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. | » 1.20 |
| 3 ^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. | » 10.— |
| 4 ^{ième} » : V. SCHIFNER, Les Hépatiques. I. 8°. | » 3.— |
| 5 ^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten. Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haptolepidaceae])</i> . Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. | » 12.— |
| Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diptolepidaceae i.p.]</i> . Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. | » 8.— |
| Dritter Band: <i>Bryales Metacranaceales i.p. Isobryinae i.p., Hookerinae</i> . Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. | » 13.50 |
| 6 ^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. | » 9.— |
| » : — <i>Figuren-atlas</i> 1 ^{es} Heft. gr. in-8°. | » 7.— |
| » : — <i>Figuren-atlas</i> 2 ^{es} Heft. gr. in-8°. | » 5.50 |
| » : — <i>Figuren-atlas</i> 3 ^{es} Heft. gr. in-8°. | » 5.50 |
| Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. | » 30.— |
| Boerlage, J. G. , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. | » 17.80 |
| Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Pulle, A. , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. | » 9.— |
| Gebonden | » 10.— |
| Wakker, J. H. , en F. A. F. C. WENT, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. | » 11.— |
| Gebonden | » 12.— |

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Fünftes Heft.



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals
E. J. BRILL.
LEIDEN — 1912.

REGISTER.

| | Fig. |
|--|-----------|
| <i>Acriopsis indica</i> Wight | CDXI |
| — <i>javanica</i> Reinw. | CDX |
| <i>Adenoncos virens</i> Bl. | CDXIV |
| <i>Aerides odoratum</i> Lour. | CDXXXVI |
| <i>Appendicula alba</i> Bl. | CCCXCV |
| — <i>anceps</i> Bl. | CCCXCIII |
| — <i>angustifolia</i> Bl. | CCCXCIV |
| — <i>buxifolia</i> Bl. | CDVI |
| — <i>carnosa</i> Bl. | CCCXCII |
| — <i>cornuta</i> Bl. | CCCXCVI |
| — <i>cornuta</i> Bl. (<i>Andere Pflanze</i>) | CCCXCVII |
| — <i>cristata</i> Bl. | CDI |
| — <i>elegans</i> Rchb. f. | CDIV |
| — <i>imbricata</i> J. J. S. | CDIX |
| — <i>longa</i> J. J. S. | CDV |
| — <i>ovalis</i> J. J. S. | CDVIII |
| — <i>pauciflora</i> Bl. | CCCXCI |
| — <i>pendula</i> Bl. | CCCXCIX |
| — <i>pendula</i> Bl. var. <i>marginata</i> J. J. S. | CD |
| — <i>purpurascens</i> Bl. | CDIII |
| — <i>ramosa</i> Bl. | CDVII |
| — <i>reflexa</i> Bl. | CCCXCVIII |
| — <i>torta</i> Bl. | CCCXC |
| — <i>undulata</i> Bl. | CDII |
| <i>Arachnis Flos-aeris</i> Rchb. f. (<i>Arachnanthe Flos-aeris</i> J. J. S.). | CDXXXVII |
| — <i>sulingi</i> Rchb. f. (<i>Arachnanthe sulingi</i> J. J. S.). | CDXXXVIII |
| <i>Bogoria Raciborskii</i> J. J. S. | CDXXVI |
| <i>Chamaeanthus brachystachys</i> Schltr. | CDXVIII |
| <i>Chiloschista lunifera</i> J. J. S. | CDXIX |
| <i>Luisia teretifolia</i> Gaud. | CDXIII |
| <i>Octarrhena parvula</i> Thw. ? (<i>Phreatia parvula</i> Hook. f.) | CCCXXVII |
| <i>Phalaenopsis amabilis</i> Bl. | CDXVI |
| — <i>cornu servi</i> Par. et Rchb. f. | CDXV |
| — <i>Hebe</i> Rchb. f. | CDXVII |
| <i>Phreatia acuminata</i> J. J. S. | CCCLXXXIV |
| — <i>densiflora</i> Lndl. | CCCLXXX |
| — <i>laxiflora</i> Lndl. | CCCLXXIX |

CCCLXXV. **Thelasis carinata** Bl. [S. 497].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{7}{2}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{1^1}{2}$.
4. Dieselben von der Seite $\frac{7}{1}$.

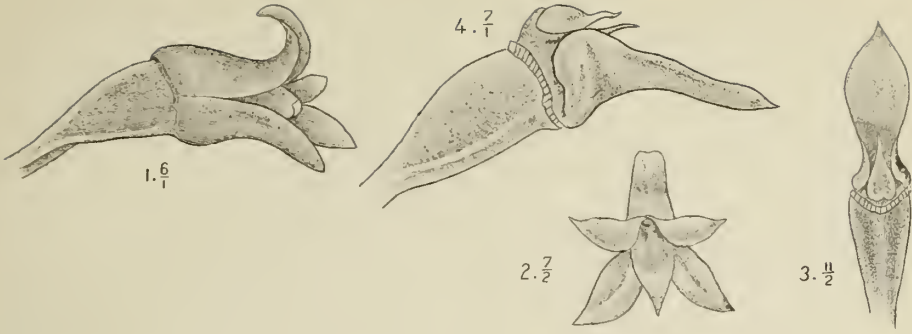
CCCLXXVI. **Thelasis javanica** J. J. S. [S. 498].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{9}{2}$.
3. Blüte von vorne $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{9}{2}$.
5. Dieselben von oben $\frac{7}{1}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.

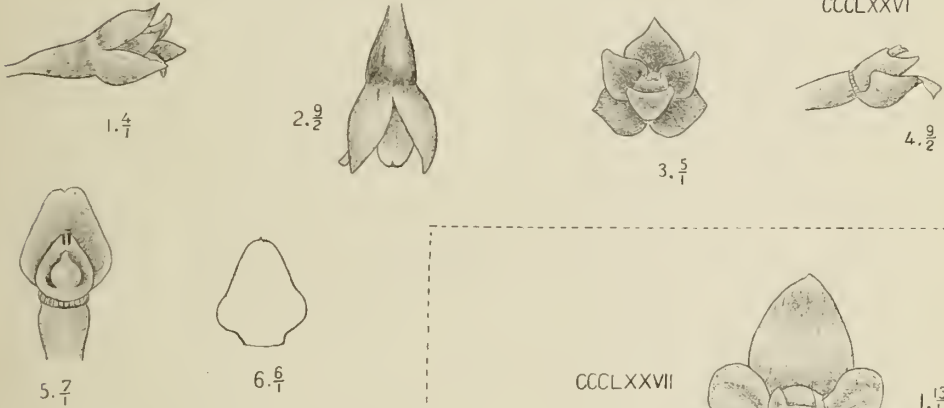
CCCXXVII. **Octarrhena parvula** Thw.? (Phreatia parvula Hook. f.) [S. 500].

1. Blüte $\frac{1^3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4^5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3^4}{1}$.
4. Anthere $\frac{4^5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{9^0}{1}$.

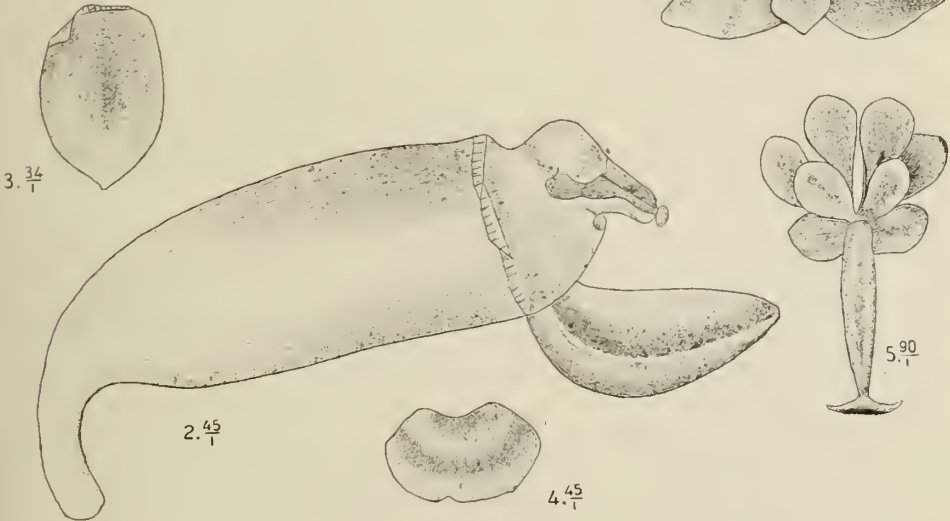
CCCLXXV



CCCLXXVI



CCCLXXVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

- CCCLXXV. *Thelasis carinata* Bl.
 CCCLXXVI. " *javanica* J. J. S.
 CCCLXXVII. *Octarrhena parvula* Thw.?

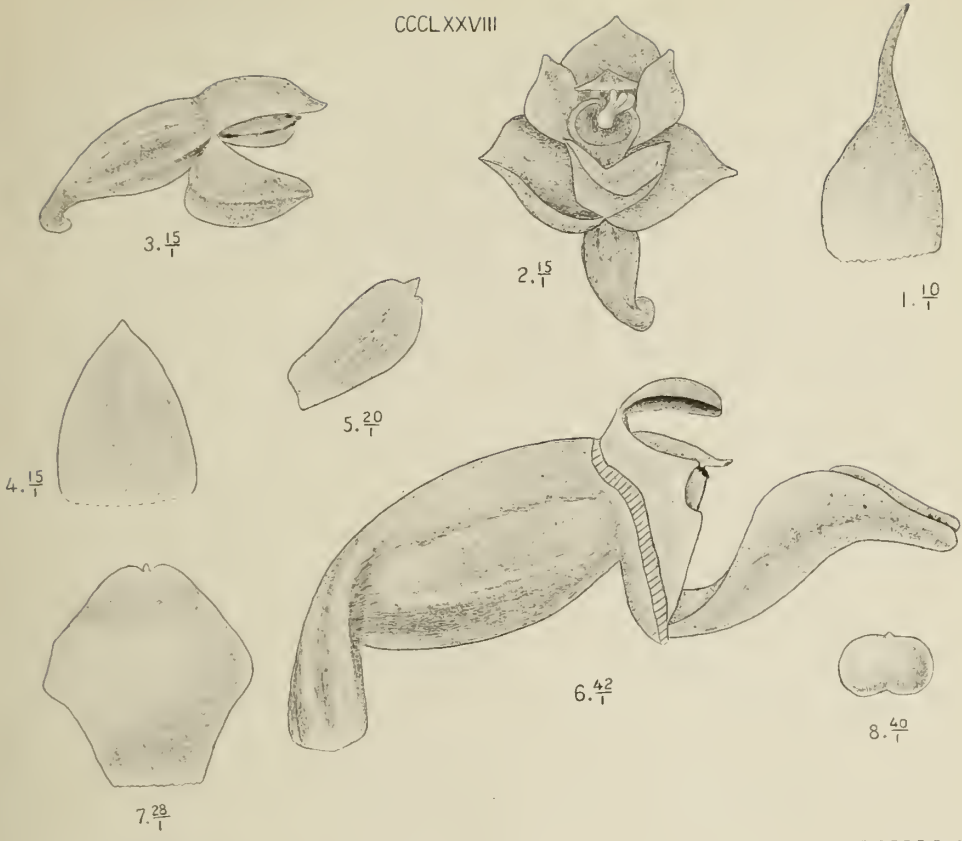
CCCLXXVIII. **Phreatia secunda** Lndl. [S. 500].

1. Braktee $\frac{1^0}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{1^5}{1}$.
3. Blüte von der Seite $\frac{1^5}{1}$.
4. Unpaares Sepalum $\frac{1^5}{1}$.
5. Petalum $\frac{2^0}{1}$.
6. Lippe und Säule $\frac{4^2}{1}$.
7. Lippe ausgespreizt $\frac{2^8}{1}$.
8. Anthere $\frac{4^0}{1}$.

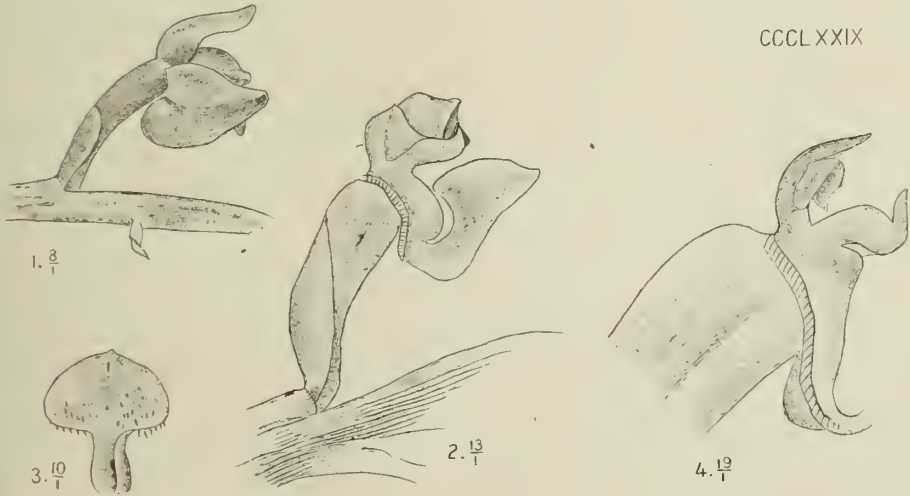
CCCLXXIX. **Phreatia laxiflora** Lndl. [S. 501].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^3}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
4. Säule $\frac{1^9}{1}$.

CCCLXXVIII



CCCLXXIX



J.J.Smith del.

M.Kromohardjo lith

CCCLXXVIII. *Phreatia secunda* Lndl.
 CCCLXXIX. " *laxiflora* Lndl.

CCCLXXX. **Phreatia densiflora** Lndl. [S. 502].

1. Blüte 1^0 .
2. Lippe und Säule 2^5 .
3. Lippe ausgespreizt 1^2 .

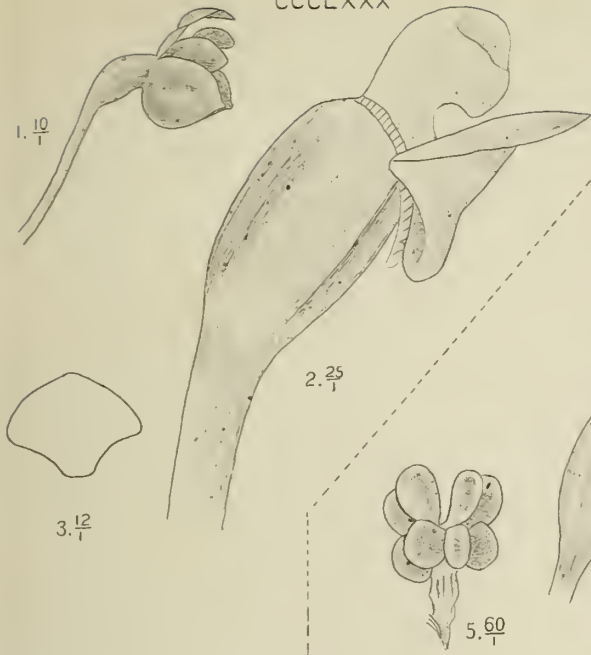
CCCLXXXI. **Phreatia pusilla** Lndl. [S. 503].

- 1, 2. Blüten 1^5 .
3. Lippe und Säule 2^2 .
4. Lippe ausgespreizt 1^8 .
5. Pollinien 6^0 .

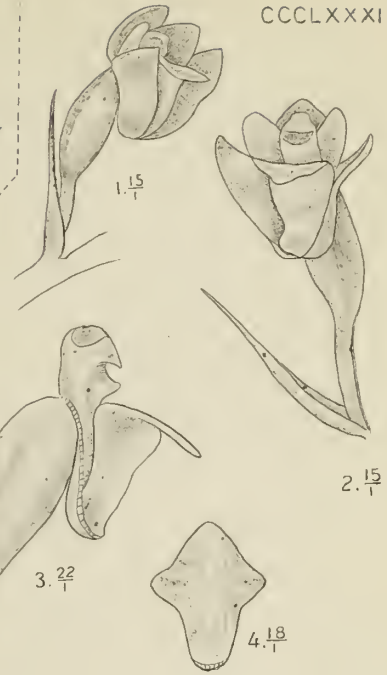
CCCLXXXII. **Phreatia plexauroides** Rehb. f. [S. 504].

1. Flos 2^3 .
2. Unpaares Sepalum 2^0 .
3. Paariges Sepalum 2^0 .
4. Petalum 2^0 .
5. Lippe und Säule 2^0 .
6. Lippe ausgespreizt 5^0 .
7. Anthere 7^0 .

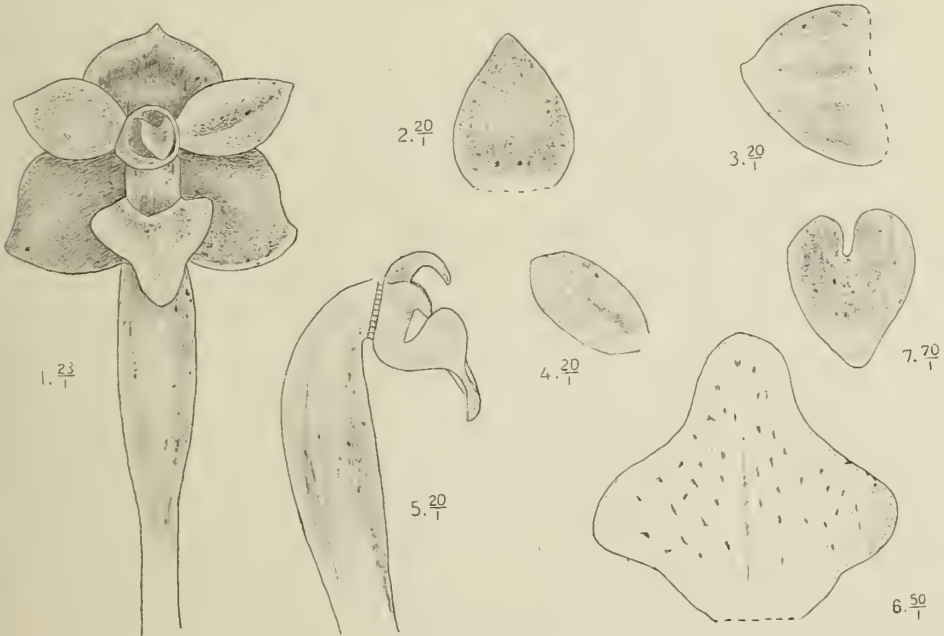
CCCLXXX



CCCLXXXI



CCCLXXXII



J J Smith del.

M. Kromohardjo lith.

- CCCLXXX. *Phreatia densiflora* Lndl.
 CCCLXXXI. " *pusilla* Lndl.
 CCCLXXXII. " *plexauroides* Rchb. f.

CCCLXXXIII. **Phreatia sulcata** J. J. S. [S. 505].

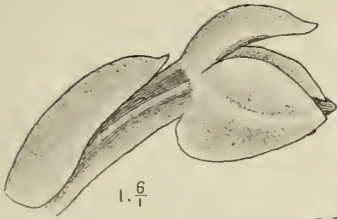
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{6}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{1^4}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{1^2}{1}$.

CCCLXXXIV. **Phreatia acuminata** J. J. S. [S. 506].

1. Braktee $\frac{1^7}{1}$.
2. Blüte $\frac{1^6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2^5}{1}$.
4. Authere $\frac{3^5}{1}$.

CCCLXXXV. **Podochilus serpyllifolius** Lndl. [S. 508].

1. Blüte von der Seite $\frac{4}{1}$.
2. Blüte von unten $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.



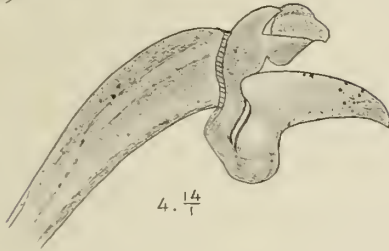
1. $\frac{6}{1}$



2. $\frac{6}{1}$



3. $\frac{9}{1}$



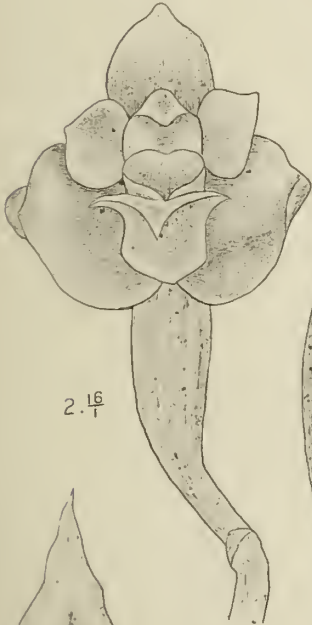
4. $\frac{14}{1}$

CCCLXXXIII



5. $\frac{12}{1}$

CCCLXXXIV



2. $\frac{16}{1}$



3. $\frac{25}{1}$



1. $\frac{17}{1}$



4. $\frac{35}{1}$

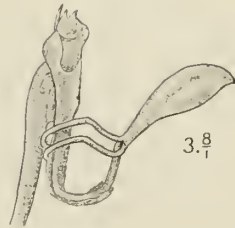
CCCLXXXV



1. $\frac{4}{1}$



2. $\frac{5}{1}$



3. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCLXXXIII. *Phreatia sulcata* J. J. S.

CCCLXXXIV. " *acuminata* J. J. S.

CCCLXXXV. *Podochilus serpyllifolius* Lindl.

CCCLXXXVI. **Podochilus tenuis** Lndl. [S. 509].

1. Blütenstand $\frac{1^2}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{1^0}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^0}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5^5}{1}$.

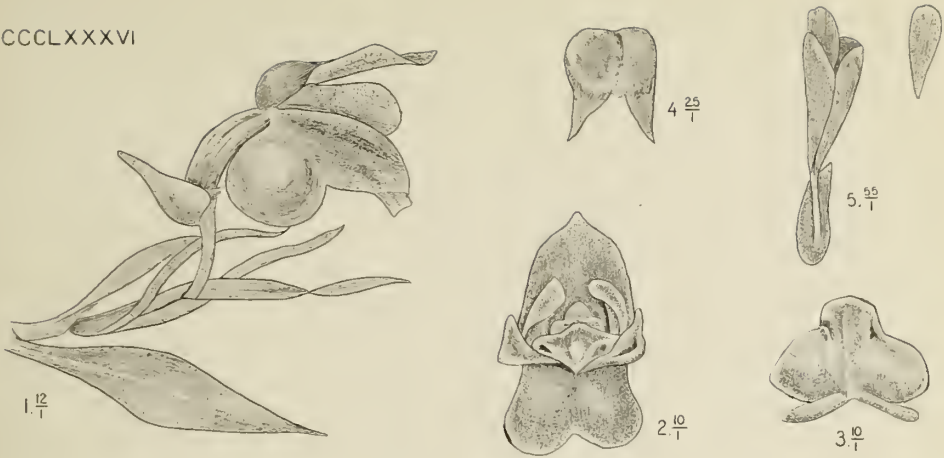
CCCLXXXVII. **Podochilus lucescens** Bl. [S. 510].

1. Blütenstand $\frac{7}{1}$.
2. Blüte von oben $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{8}{1}$.
6. Säule von oben $\frac{2^2}{1}$.
7. Dieselbe von unten $\frac{2^2}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{8^0}{1}$.

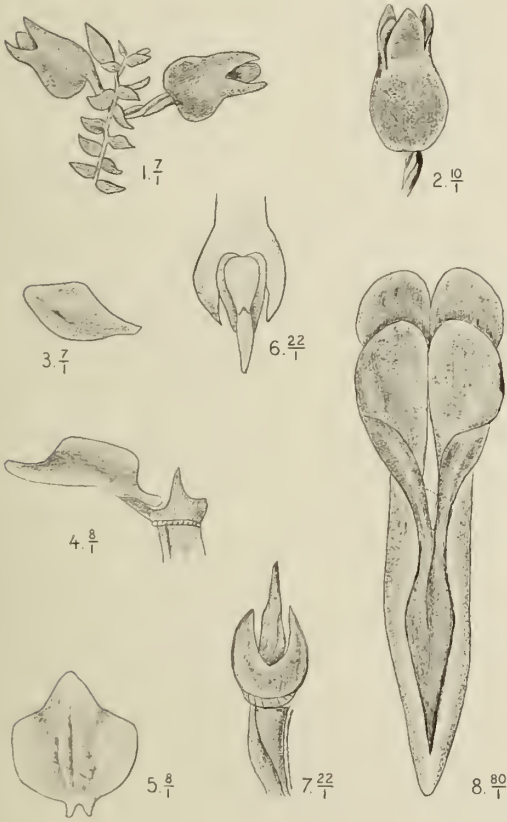
CCCLXXXVIII. **Podochilus sciuroides** Rehb. f. [S. 511].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1^0}{1}$.
3. Petalum $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe $\frac{1^7}{1}$.

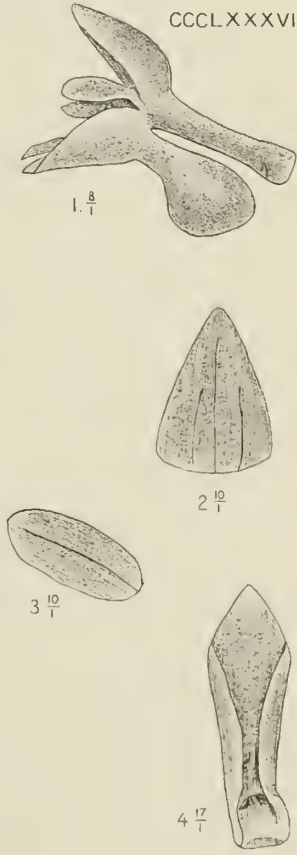
CCCLXXXVI



CCCLXXXVII



CCCLXXXVIII



J J Smith del

M Kromohardjo lith

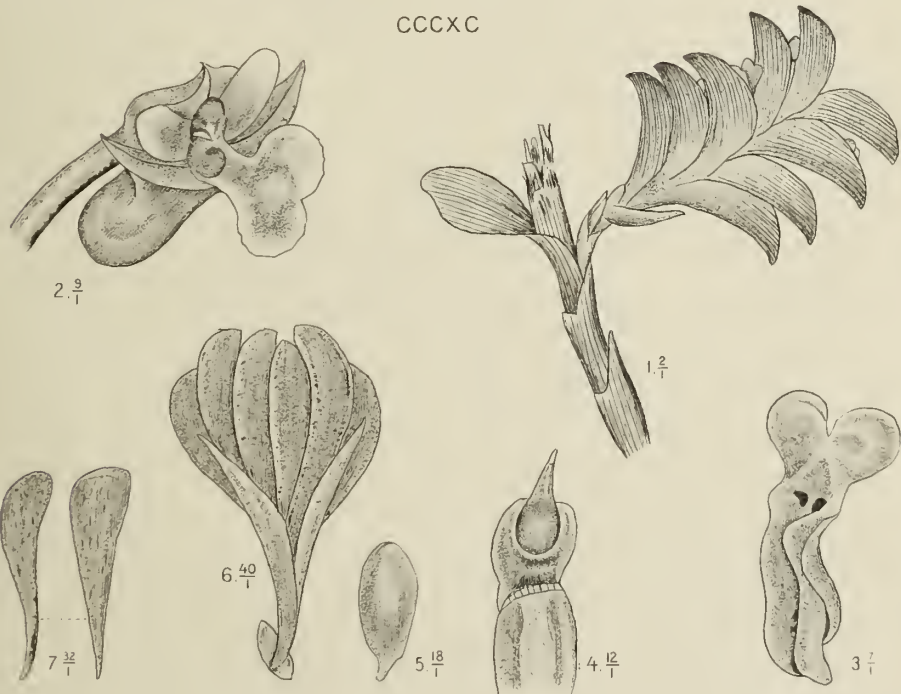
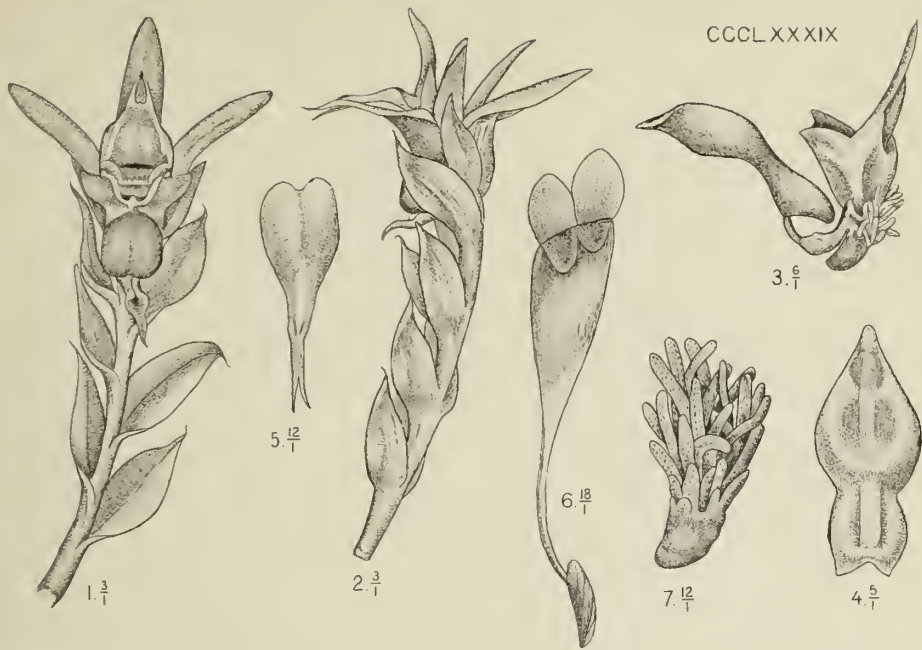
CCCLXXXVI, *Podochilus tenuis* Lndl.
 CCCLXXXVII, " *lucescens* Bl.
 CCCLXXXVIII, " *sciuroides* Rehb.f.

CCCLXXXIX. **Podochilus gracilis** Lndl. [S. 512].

1. Blüte von vorne $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^2}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^3}{1}$.
7. Fruchtknoten $\frac{1^2}{1}$.

CCCXC. **Appendicula torta** Bl. [S. 514].

1. Blütenstand $\frac{2}{1}$.
2. Blüte $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Säule von oben $\frac{1^2}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^3}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.
7. 2 Pollinien $\frac{3^2}{1}$.



J. Smith del.

M. Kromohardjo f. 11

CCCLXXXIX. *Podoehilus gracilis* Lndl.
 CCCXC. *Appendicula torta* Bl.

CCCXCI. **Appendicula pauciflora** Bl. [S. 516].

1. Blüte $\frac{1^0}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^5}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1^3}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{2^5}{1}$.
6. Stipes und Klebmasse $\frac{3^0}{1}$.

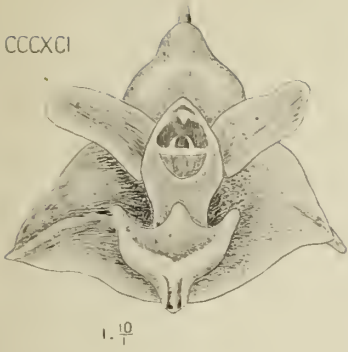
CCCXCII. **Appendicula carnosa** Bl. [S. 517].

1. Blütenstand $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{1^4}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{2^5}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^2}{1}$.

CCCXCIII. **Appendicula anceps** Bl. [S. 518].

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{2^0}{1}$.

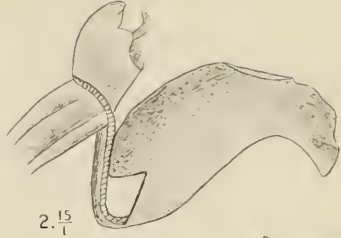
CCCXCI



1. $\frac{10}{1}$



3. $\frac{13}{1}$



2. $\frac{15}{1}$



6. $\frac{30}{1}$



4. $\frac{25}{1}$



5. $\frac{25}{1}$



1. $\frac{8}{1}$

CCCXCII



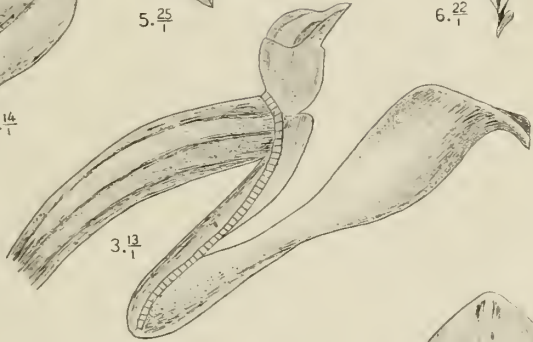
5. $\frac{25}{1}$



6. $\frac{22}{1}$

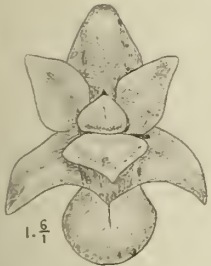


2. $\frac{14}{1}$

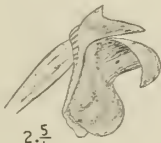


3. $\frac{13}{1}$

CCCXCIII



1. $\frac{8}{1}$



2. $\frac{5}{1}$



3. $\frac{5}{1}$



4. $\frac{20}{1}$



4. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith

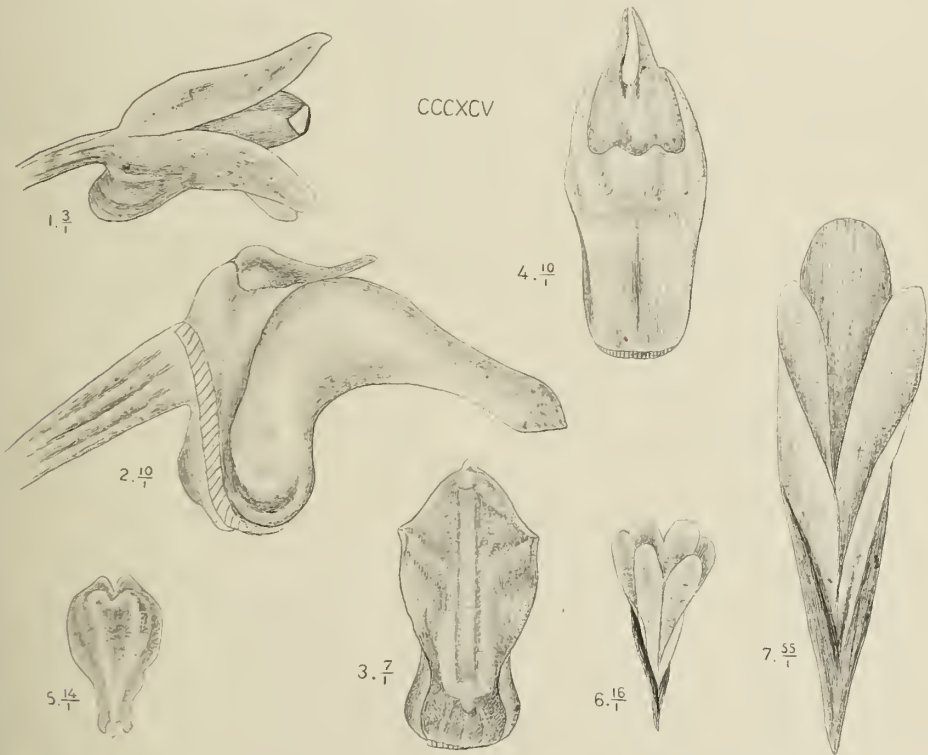
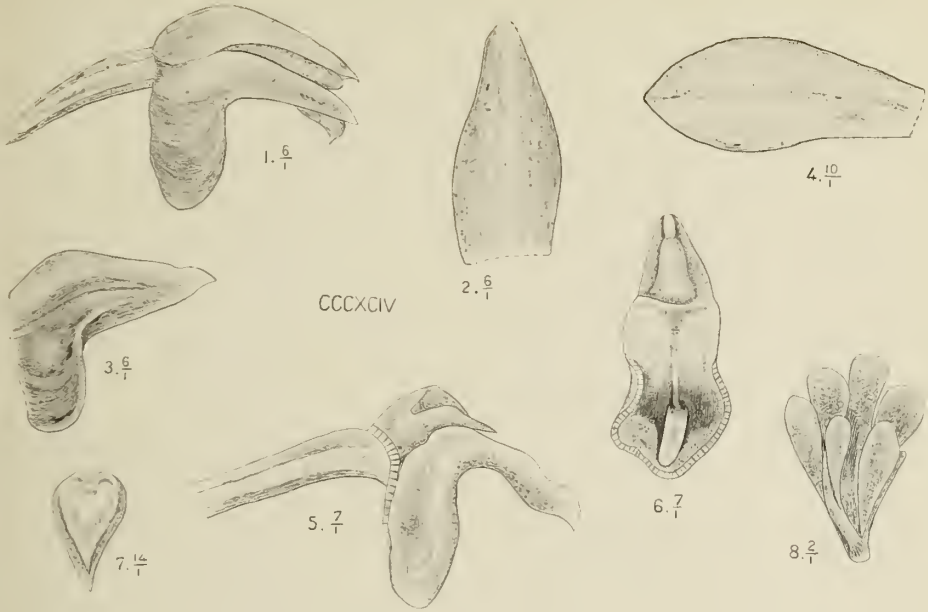
- CCCXCI. *Appendicula pauciflora* Bl.
 CCCXCII. " *carnosa* Bl.
 CCCXCIII. " *anceps* Bl.

CCCXCIV. **Appendicula angustifolia** Bl. [S. 519.

1. Blüte $\frac{6}{7}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{6}{7}$.
3. Paariges Sepalum $\frac{6}{7}$.
4. Petalum $\frac{1^0}{7}$.
5. Lippe und Säule $\frac{7}{7}$.
6. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{7}$.
7. Anthere $\frac{1^4}{7}$.
8. Pollinarium $\frac{2^2}{7}$.

CCCXCV. **Appendicula alba** Bl. [S. 520].

1. Blüte $\frac{3}{7}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^0}{7}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{7}$.
4. Säule von unten $\frac{1^0}{7}$.
5. Anthere $\frac{1^4}{7}$.
6. Pollinarium $\frac{1^6}{7}$.
7. Dasselbe nach Entfernung von 3 Pollinien $\frac{5^5}{7}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CCCXCIV. *Appendicula angustifolia* Bl.
 CCCXCV. ,, *alba* Bl.

CCCXCVI. **Appendicula cornuta** Bl. [S. 522].

1. Blüte von vorne $\frac{1}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
3. Petalum $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
6. Säule $\frac{3}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.
8. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
9. Pollinarium $\frac{2^6}{1}$.

CCCXCVII. **Appendicula cornuta** Bl. [Andere Pflanze].

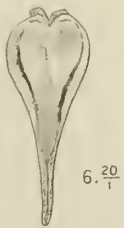
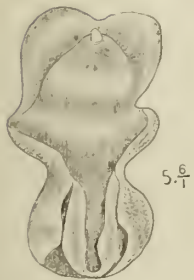
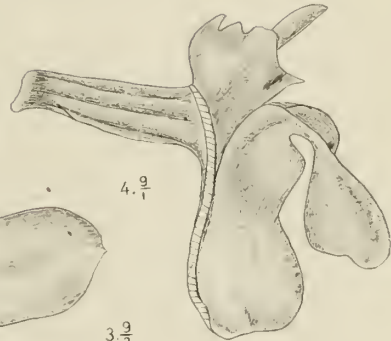
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{2}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Anthere $\frac{2^0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.
8. Stipes $\frac{2^0}{1}$.



CCCXCVI



CCCXCVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CCCXCVI. *Appendicula cornuta* Bl.
CCCXCVII. " " " (Tjitjoeroek)

CCCXCVIII. **Appendicula reflexa** Bl. [S. 523].

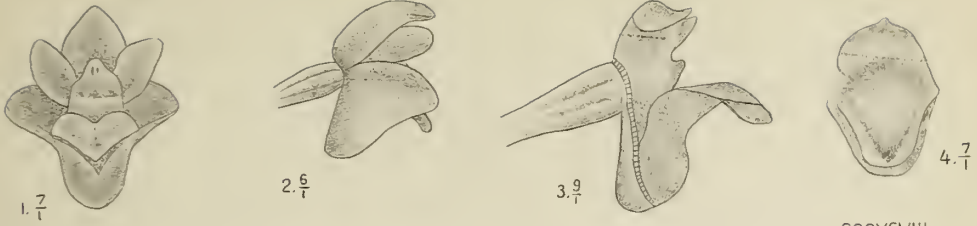
1. Blüte von vorne $\frac{7}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6^0}{1}$.
7. Stipes und Klebmasse $\frac{7^0}{1}$.

CCCXCIX. **Appendicula pendula** Bl. [S. 524].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^1}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^2}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{2^2}{1}$.

CD. **Appendicula pendula** Bl. var. **marginata** J. J. S. [S. 526].

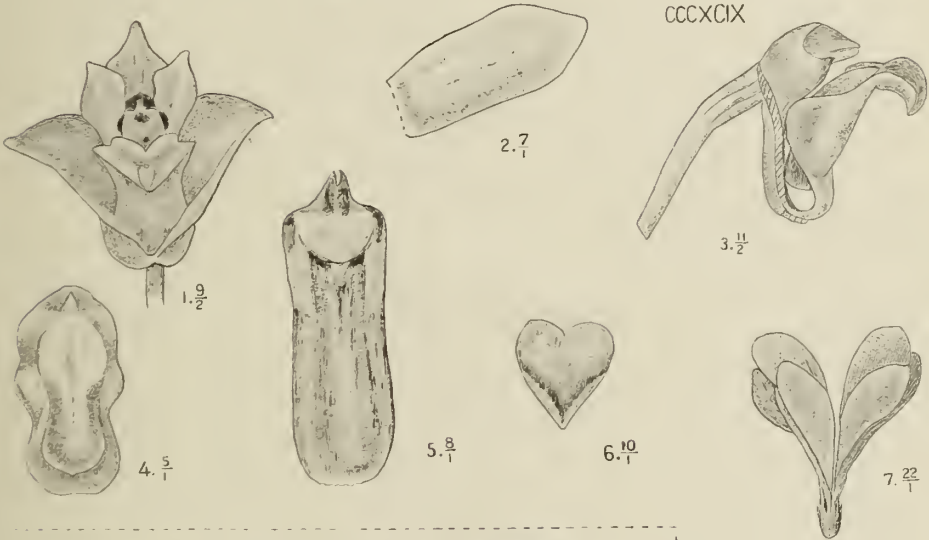
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.



CCCXCVIII.



CCCXCIX



CD



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lit.

CCCXCVIII. *Appendicula reflexa* Bl.
 CCCXCIX. " *pendula* Bl.
 CD. " " *var. marginata* J.J.S.

CDI. **Appendicula cristata** Bl. [S. 526].

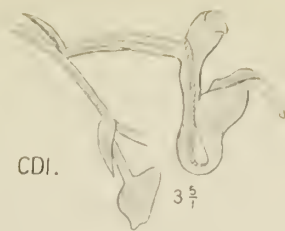
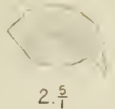
1. Blüte $\frac{9}{2}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{4}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{9}{1}$.

CDII. **Appendicula undulata** Bl. [S. 527].

1. Blüte von der Seite $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{4}{1}$.
3. Petalum $\frac{5}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{1^1}{1}$.
6. Säule von unten $\frac{1^0}{1}$.
7. Anthere $\frac{1^5}{1}$.

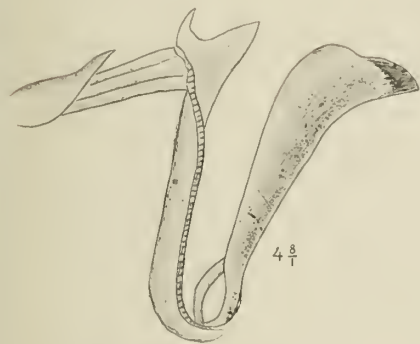
CDIII. **Appendicula purpurascens** Bl. [S. 528].

1. Blüte $\frac{1^3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^6}{1}$.
6. Stipes und Klebmasse $\frac{3^2}{1}$.

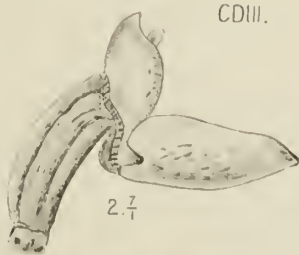


CDI.

CDII.



CDIII.



J. Smith del.

M. Krauss del.

- CDI. *Appendicula cristata* Bl.
 CDII. .. *undulata* Bl.
 CDIII. .. *purpurascens* Bl.

CDIV. **Appendicula elegans** Rehb. f. [S. 529].

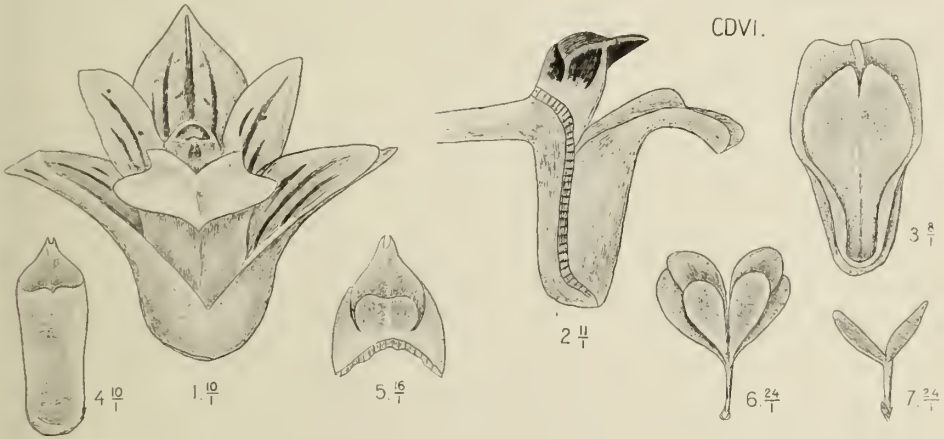
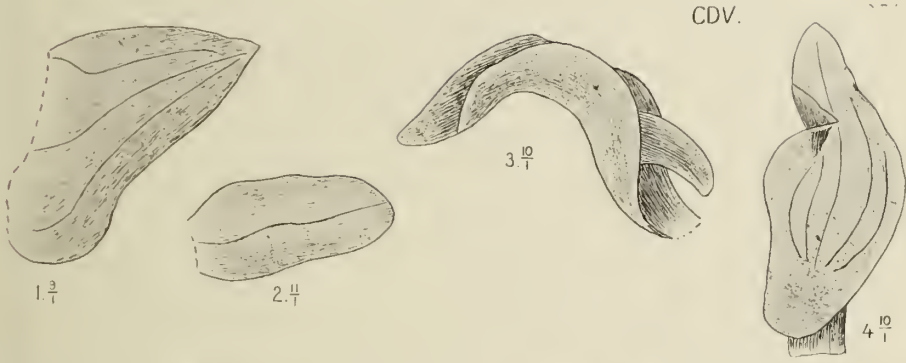
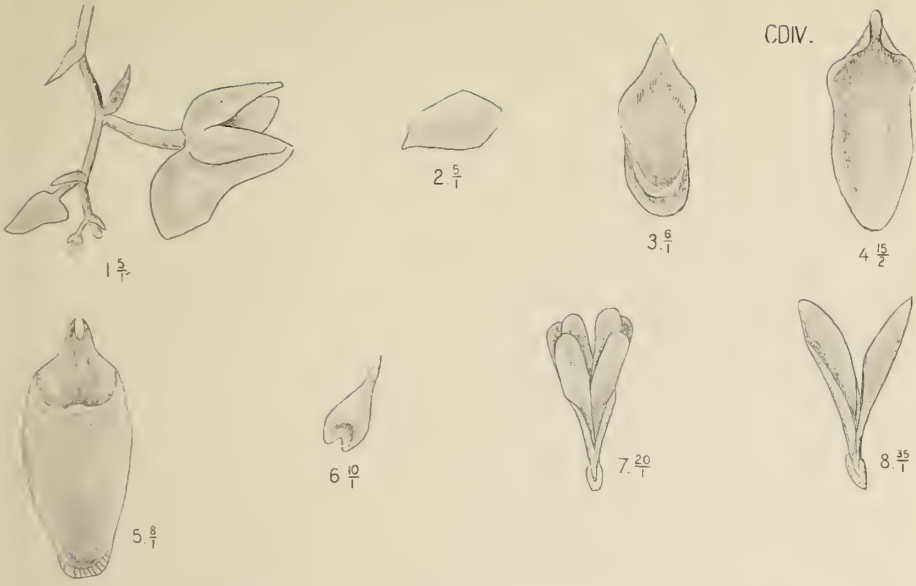
1. Blütenstand $\frac{5}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{6}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{1^5}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{3}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{3^5}{1}$.

CDV. **Appendicula longa** J. J. S. [S. 531].

1. Paariges Sepalum $\frac{3}{1}$.
2. Petalum $\frac{1^1}{1}$.
3. Lippe von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{1^0}{1}$.

CDVI. **Appendicula buxifolia** Bl. [S. 532].

1. Blüte $\frac{1^0}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^1}{1}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{1}$.
4. Säule von unten $\frac{1^0}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{1^6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^4}{1}$.
7. Stipes und Klebmasse $\frac{2^4}{1}$.



J. J. Smith del

M. Kromohardjo lith

CDIV. *Appendicula elegans* Rehb. f.
 CDV. " *longa* J. J. S.
 CDVI. " *buxifolia* Bl.

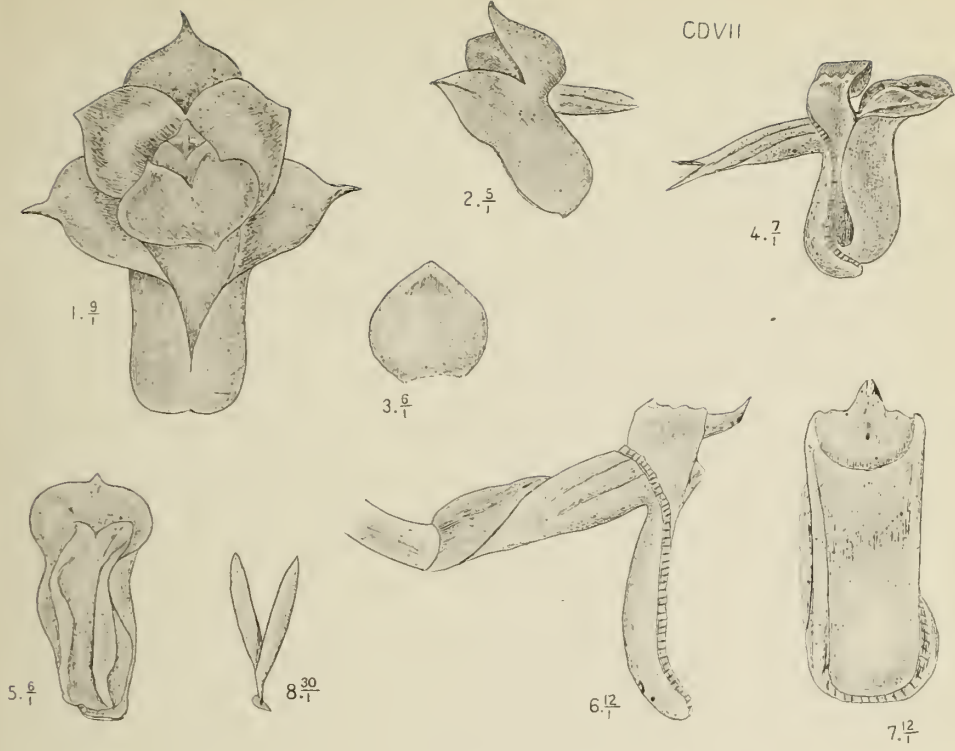
CDVII. **Appendicula ramosa** Bl. [S. 533].

1. Blüte von vorne $\frac{9}{1}$.
2. Blüte von der Seite $\frac{5}{1}$.
3. Petalum $\frac{6}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
5. Lippe ausgespreizt $\frac{6}{1}$.
6. Säule $\frac{1^2}{1}$.
7. Säule von unten $\frac{1^2}{1}$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{3^0}{1}$.

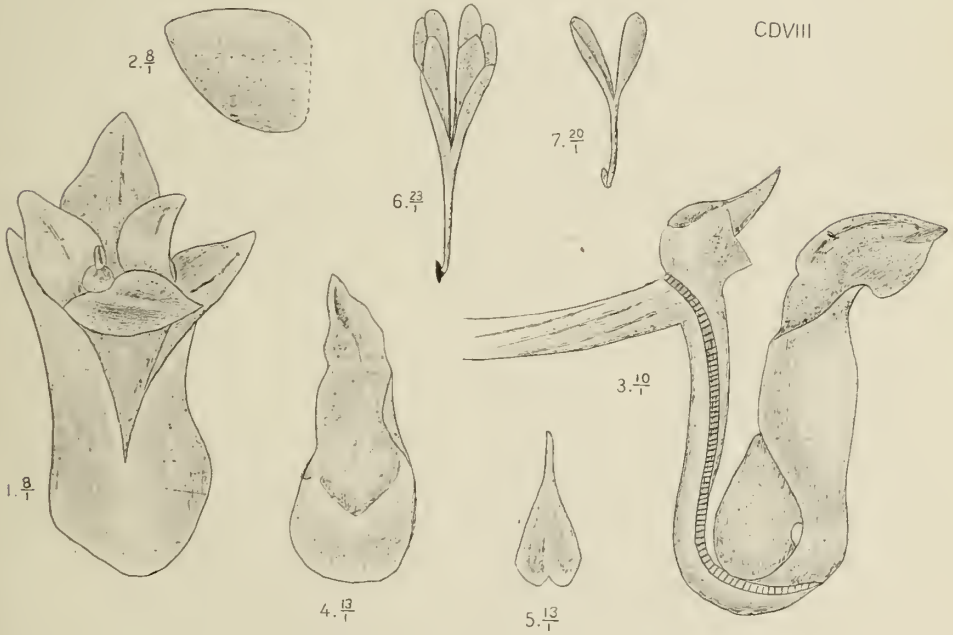
CDVIII. **Appendicula ovalis** J. J. S. [S. 534].

1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Petalum $\frac{8}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1^3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^3}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.
7. Stipes und Klebmasse $\frac{2^0}{1}$.

CDVII



CDVIII



J.J. Smith del.

M Kromohardjo lith

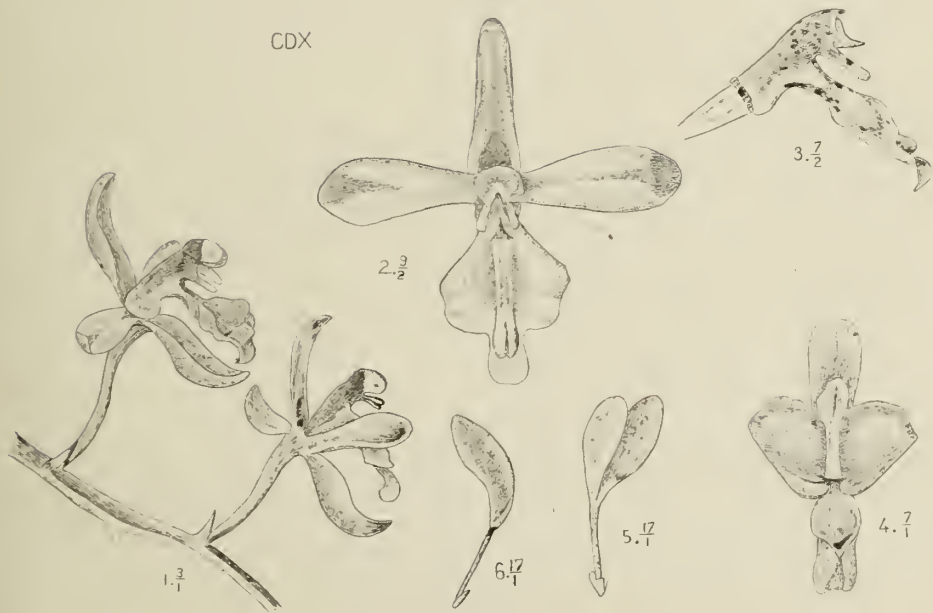
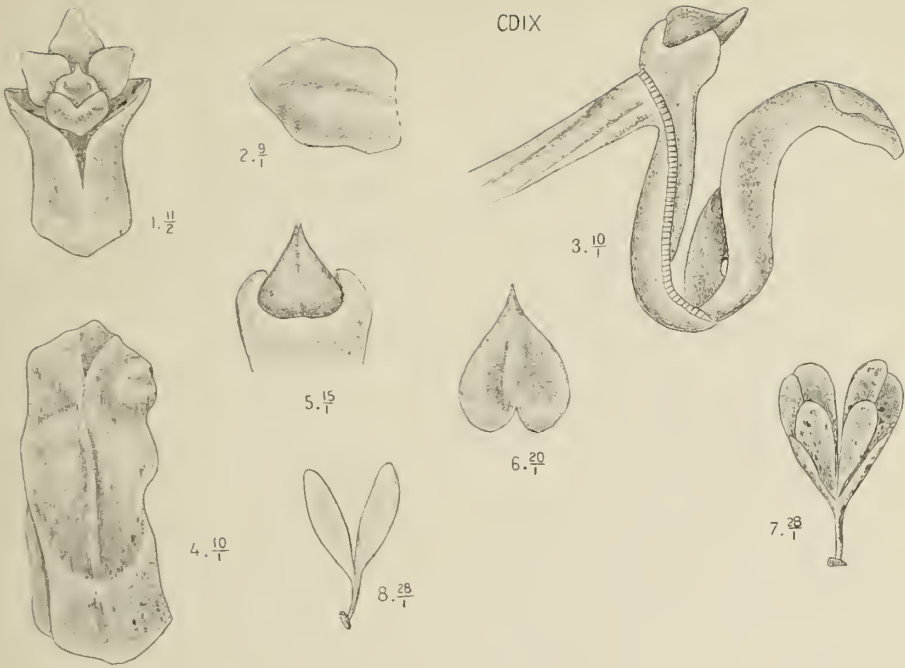
CDVII. *Appendicula ramosa* Bl.
 CDVIII. " *ovalis* J.J.S.

CDIX **Appendicula imbricata** J. J. S. [S. 535].

1. Blüte $\frac{1}{2}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^0$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{1}^0$.
5. Säule von unten $\frac{1}{1}^5$.
6. Anthere $\frac{1}{1}^0$.
7. Pollinarium $\frac{2}{1}^3$.
8. Stipes und Klebmasse $\frac{2}{1}^3$.

CDX. **Acriopsis javanica** Reinw. [S. 537].

1. Blüten $\frac{3}{1}$.
2. Blüte von vorne $\frac{3}{2}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{1}$.
- 5, 6. Pollinarium $\frac{1}{7}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDIX. *Appendicula imbricata* J. J. S.

CDX. *Acriopsis javanica* Reine

CDXI. **Acriopsis indica** Wight [S. 539].

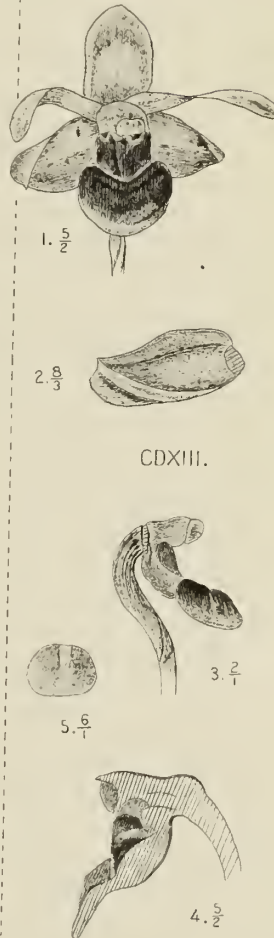
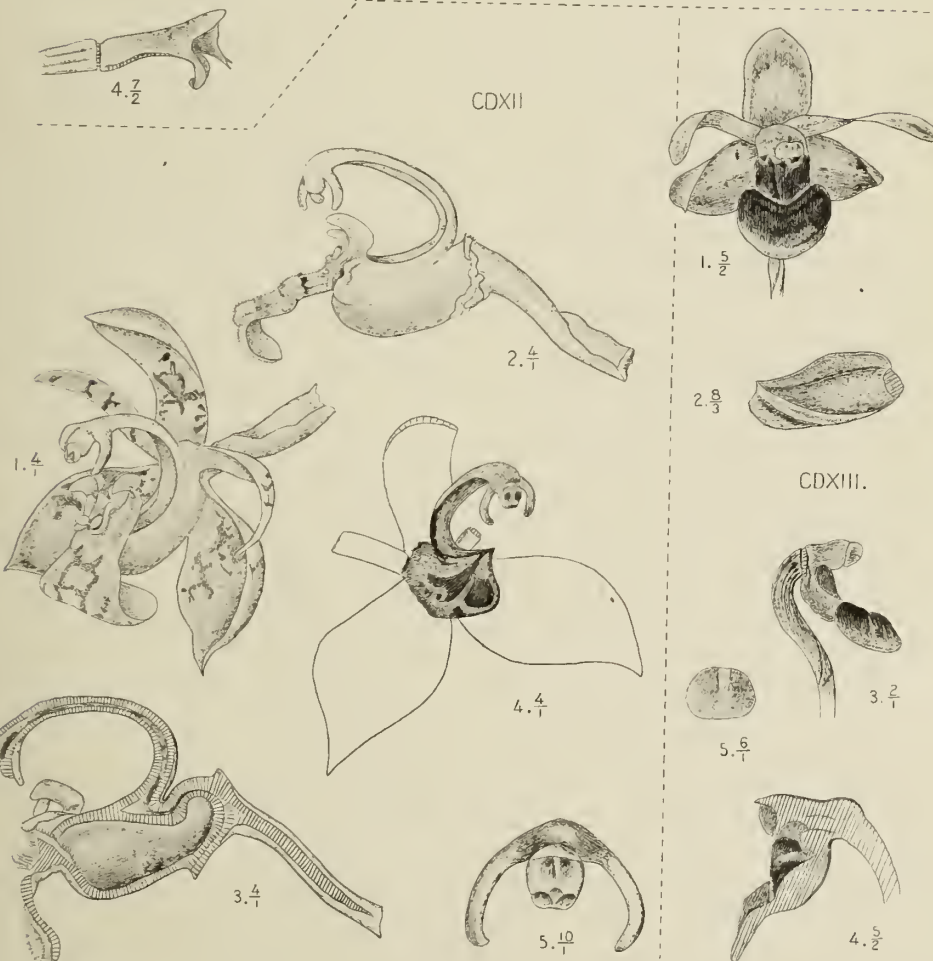
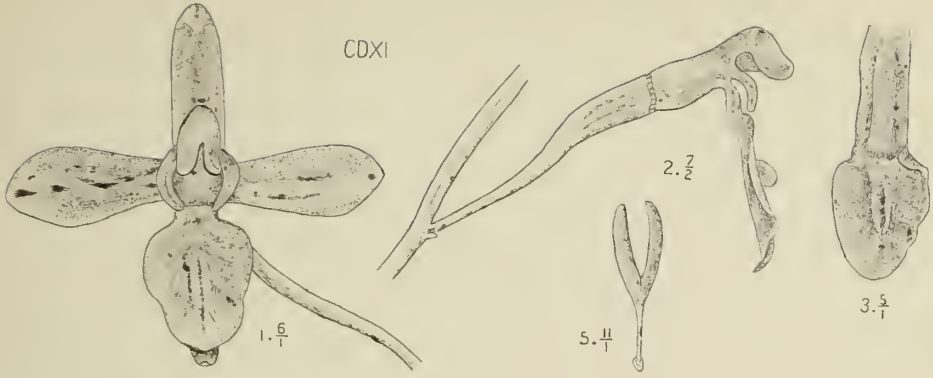
1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
4. Säule $\frac{7}{2}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CDXII. **Thecostele alata** Par. et Rehb. f. [S. 541].

1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
4. Säule $\frac{4}{1}$.
5. Säulenspitze von vorne $\frac{1}{1}$.

CDXIII. **Luisia teretifolia** Gaud. [S. 545].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{3}{3}$.
3. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

- CDXI. *Acriopsis indica* Wight.
- CDXII. *Thecostele alata* Par. et Rehb. f.
- CDXIII. *Luisia teretifolia* Gaud.

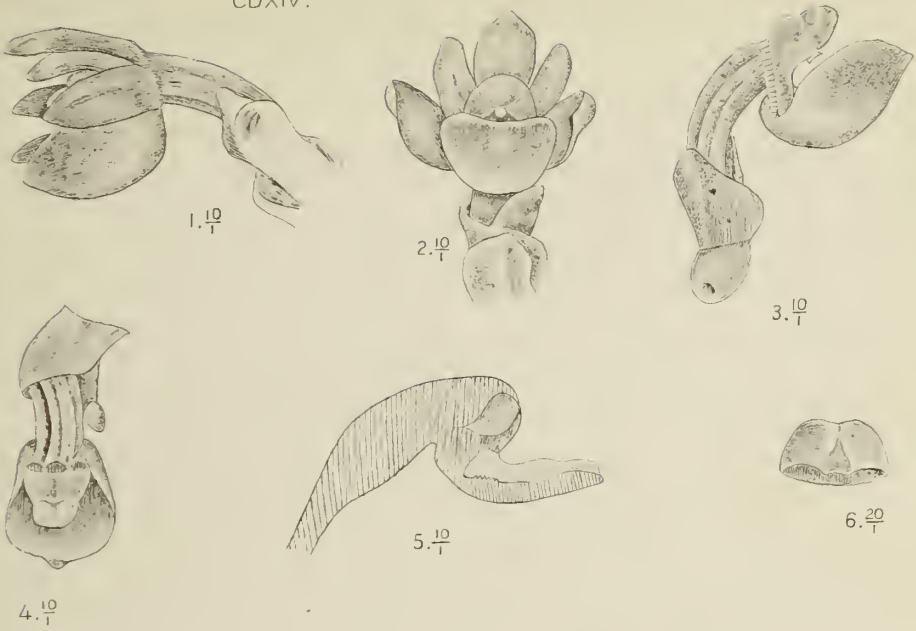
CDXIV. **Adenoncos virens** Bl. [S. 546].

1. Blüte von der Seite $\frac{1}{1}^0$.
2. Blüte von vorne $\frac{1}{1}^1$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}^0$.
4. Dieselben von oben $\frac{1}{1}^0$.
5. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{1}{1}^0$.
6. Anthere $\frac{2}{1}^0$.

CDXV. **Phalaenopsis cornu cervi** Par. et Rehb. f. [S. 548].

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{3}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{1}{1}^0$.

CDXIV.



CDXV



J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CDXIV. *Adenoncos virens* Bl.

CDXV. *Phalaenopsis cornu cervi* Par. et Rehb. f.

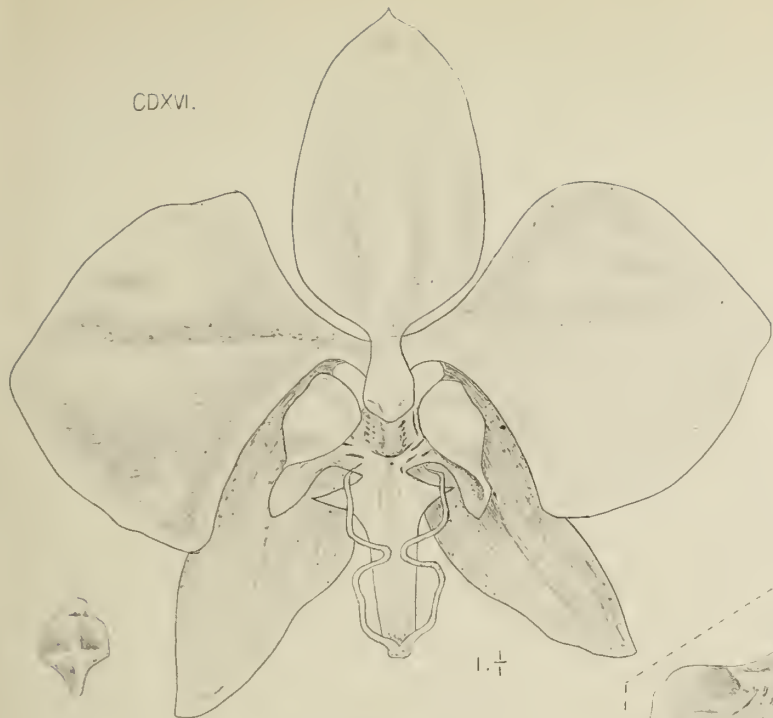
CDXVI. **Phalaenopsis amabilis** Bl. [S. 549].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{3}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CDXVII. **Phalaenopsis Hebe** Rchb. f. [S. 550].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe ausgespreizt $\frac{5}{1}$.
3. Anthere $\frac{1}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{8}{1}$.

CDXVI.



1. $\frac{1}{1}$

4. $\frac{2}{1}$

2. $\frac{4}{3}$

5. $\frac{5}{1}$

3. $\frac{3}{2}$

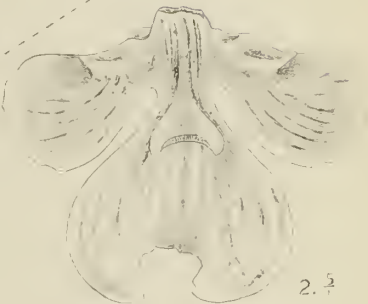
CDXVII.



4. $\frac{8}{1}$



3. $\frac{6}{1}$



2. $\frac{5}{2}$



1. $\frac{3}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo del.

CDXVI. *Phalaenopsis amabilis* Bl.
 CDXVII. " *Hebe* Rehb. f.

CDXVIII. **Chamaeanthus brachystachys** Schltr. [S. 552].

1. Blütenstand $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^5}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{8}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^5}{1}$.

CDXIX. **Chiloschista lunifera** J. J. S. [S. 553].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe $\frac{1^1}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{1^5}{2}$.
4. Säule $\frac{8}{1}$.
5. Säule von vorne $\frac{1^4}{1}$.
6. Anthere $\frac{2^2}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.

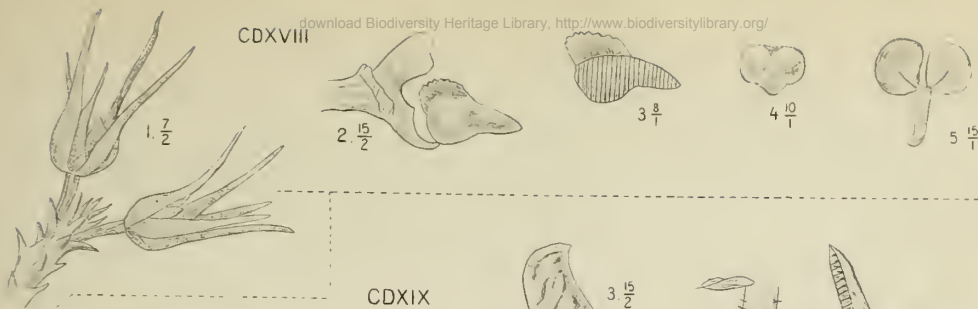
CDXX. **Sarcochilus compressus** Rehb. f. [S. 556].

1. Teil der Rachis $\frac{1}{1}$.
2. Blüte $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Lippe von vorne $\frac{5}{2}$.
5. Längsschnitt der Lippe $\frac{1}{1}$.
6. Säule $\frac{5}{2}$.

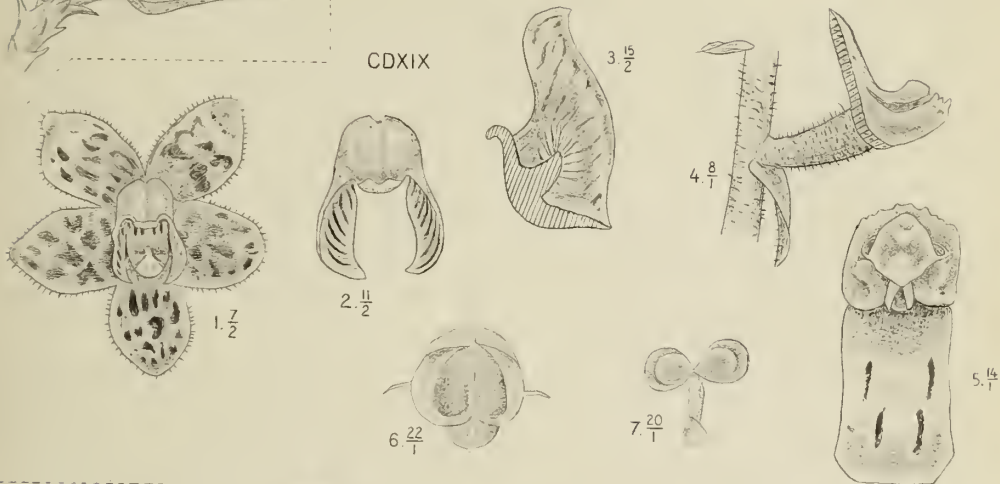
CDXXI. **Sarcochilus Teysmannii** J. J. S. [S. 557].

1. Paariges Sepalum $\frac{1}{1}$.
2. Petalum $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{1}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{2}$.
6. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

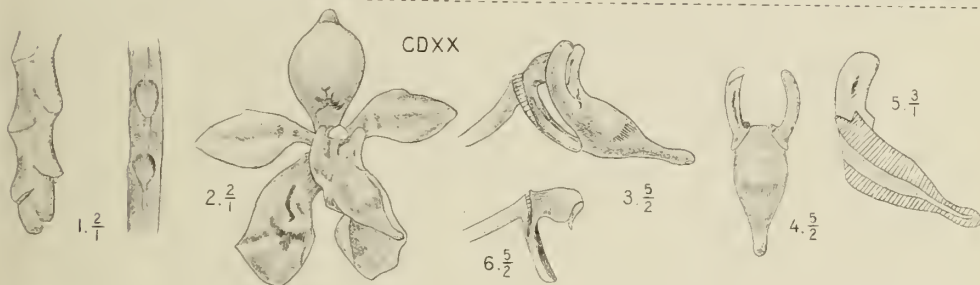
CDXVIII



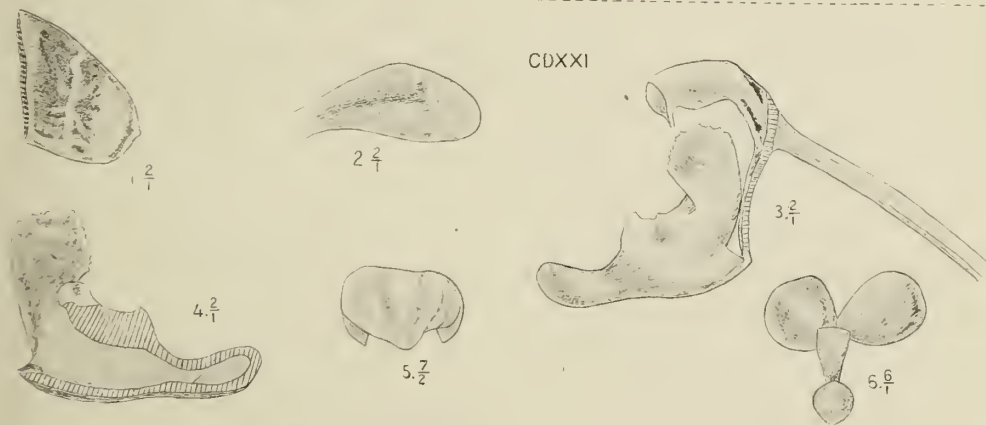
CDXIX



CDXX



CDXXI



J. J. Smith del

M. Krombehard, lith

- CDXVIII. *Chamaeanthus brachystachys* Schltr.
 CDXIX. *Chiloschista lunifera* J. J. S.
 CDXX. *Sarcochilus compressus* Rehb. f.
 CDXXI. „ *Teysmannii* J. J. S.

CDXXII. **Sarcochilus pallidus** Rehb. f. [S. 559].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{5}{1}$.
- 5, 6. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

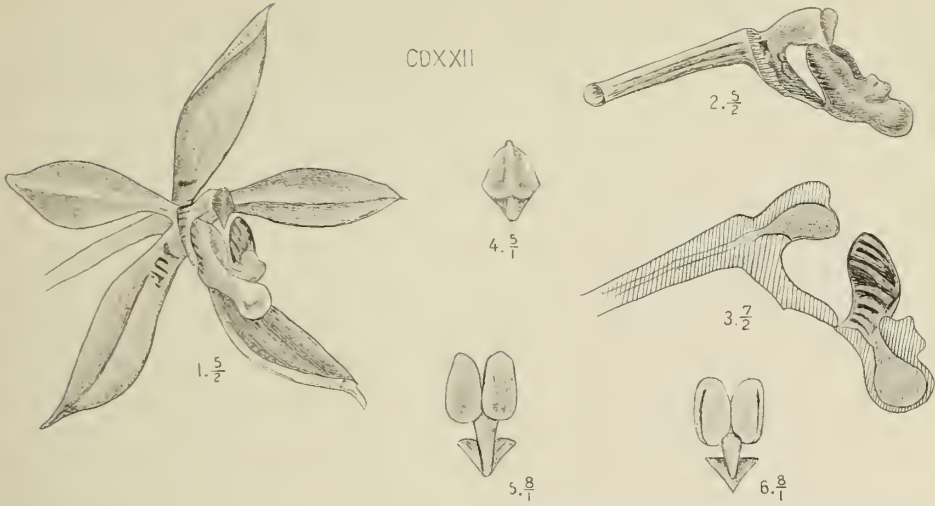
CDXXIII. **Sarcochilus emarginatus** Rehb. f. [S. 561].

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{5}{1}$.

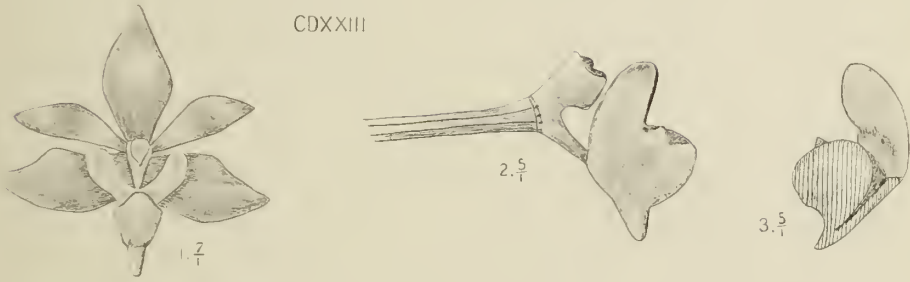
CDXXIV. **Sarcochilus Zollingeri** Rehb. f. [S. 563].

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

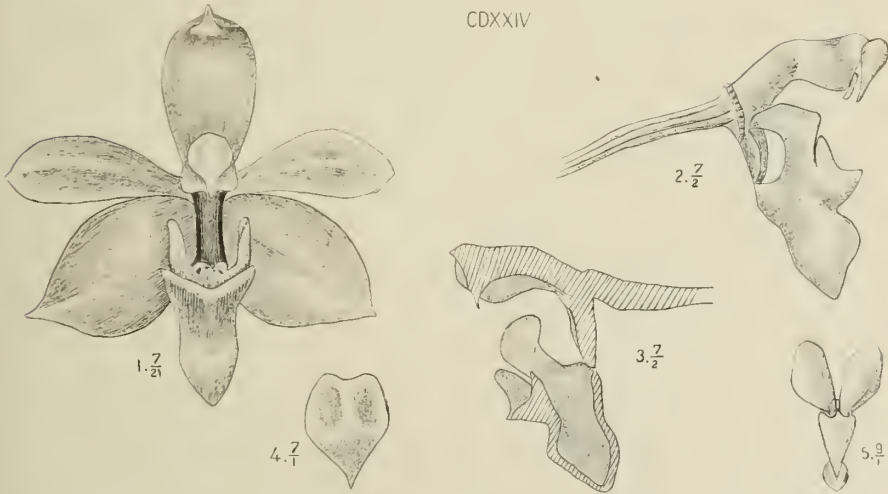
CDXXII



CDXXIII



CDXXIV



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

- CDXXII. *Sarcochilus pallidus* Rehb.f.
 CDXXIII. *emarginatus* Rehb.f.
 CDXXIV. *Zollingeri* Rehb.f.

CDXXV. **Sarcochilus appendiculatus** J. J. S. [S. 564].

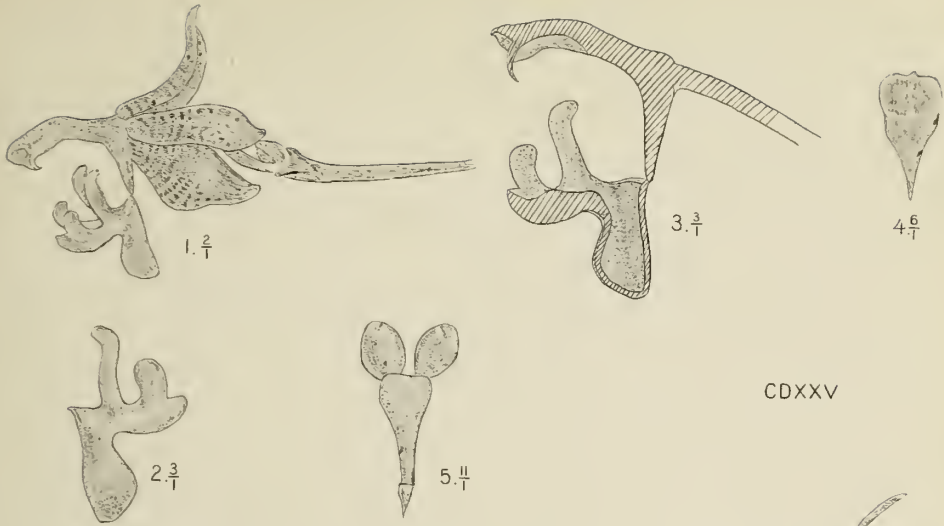
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CDXXVI. **Bogoria Raciborskii** J. J. S. [S. 566].

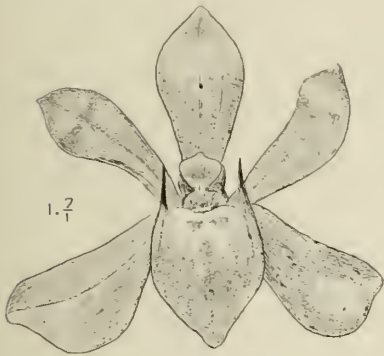
1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Säule $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CDXXVII. **Thrixspermum acuminatissimum** Rehb. f. [S. 569].

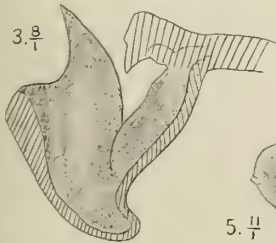
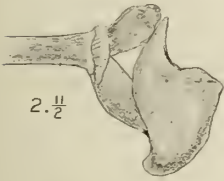
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Säule von unten $\frac{3}{1}$.



CDXXV



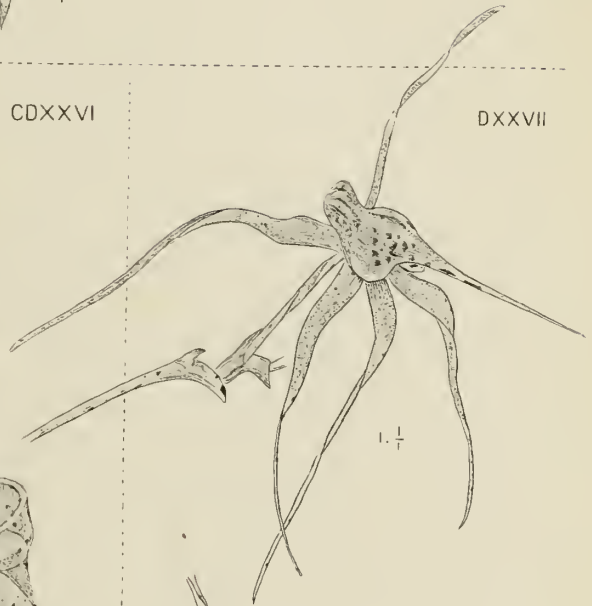
CDXXVI



4. $\frac{8}{1}$

6. $\frac{11}{1}$

5. $\frac{11}{1}$



DXXVII

1. $\frac{1}{1}$



2. $\frac{4}{1}$



3. $\frac{8}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith

CDXXV. *Sarcophilus appendiculatus* J.J.S.

CDXXVI. *Bogoria Raciborskii* J.J.S.

CDXXVII. *Thrixspermum acuminatissimum* Rchb.f.

CDXXVIII. **Thrixspermum arachnites** Rehb. f. [S. 570].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
4. Pollinarium $\frac{1^5}{2}$.

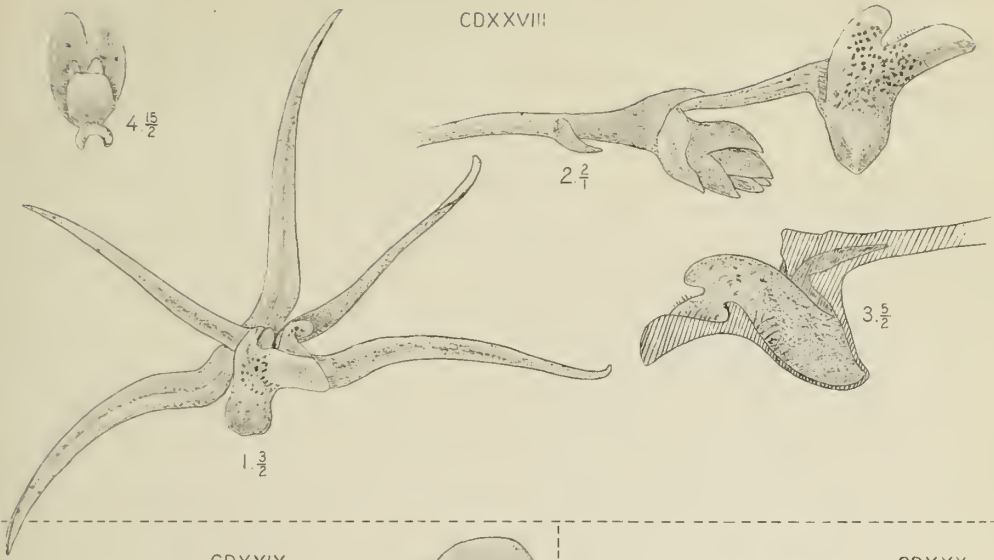
CDXXIX. **Thrixspermum Raciborskii** J. J. S. [S. 571].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{2}$.
4. Säule $\frac{7}{2}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.
6. Pollinarium von der Seite $\frac{3}{1}$.
7. Pollinarium von vorne $\frac{4}{1}$.

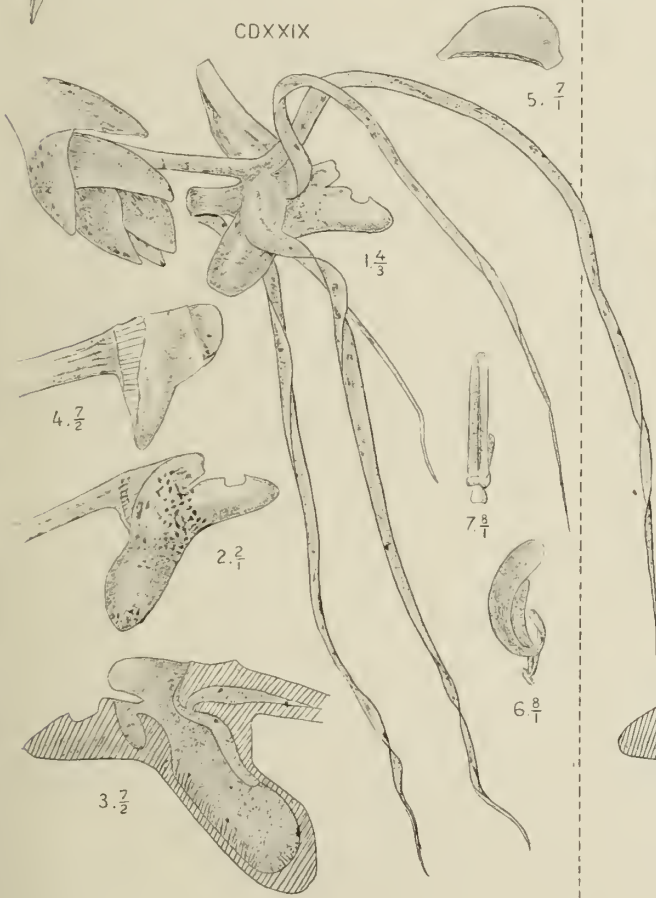
CDXXX. **Thrixspermum amplexicaule** Rehb. f. [S. 573].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{3}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{5}{1}$.

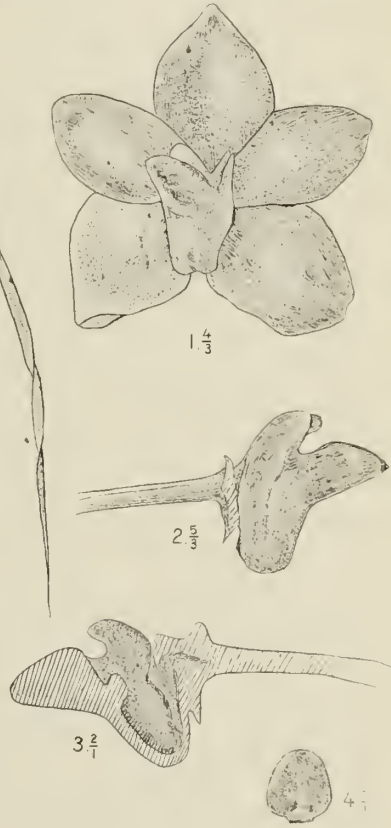
CDXXVIII



CDXXIX



CDXXX



J.J. Smith del.

M. Kromohandlo lit.

- CDXXVIII. *Thrixspermum arachnites* Rehb. f.
 CDXXIX. " *Raciborskii* J.J.S.
 CDXXX. " *amplexicaule* Rehb. f.

CDXXXI. **Thrixspermum obtusum** Rehb. f. [S. 574].

1. Blüte $\frac{7}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{7}{4}$.
4. Pollinarium $\frac{7}{4}$.

CDXXXII. **Thrixspermum purpurascens** Rehb. f. [S. 575].

1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorne $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Pollinarium $\frac{1}{1}$.

CDXXXIII. **Thrixspermum hystrix** Rehb. f. [S. 577].

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.

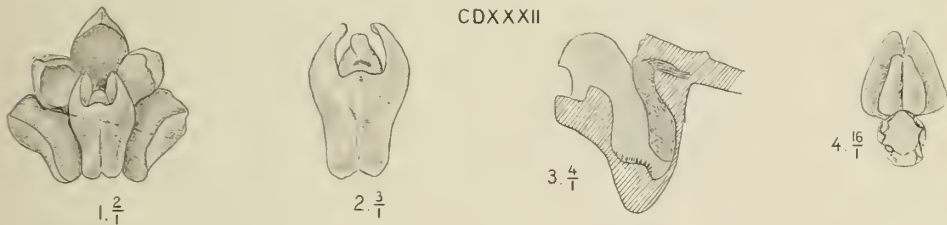
CDXXXIV. **Thrixspermum subulatum** Rehb. f. [S. 578].

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{1}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{2}{1}$.

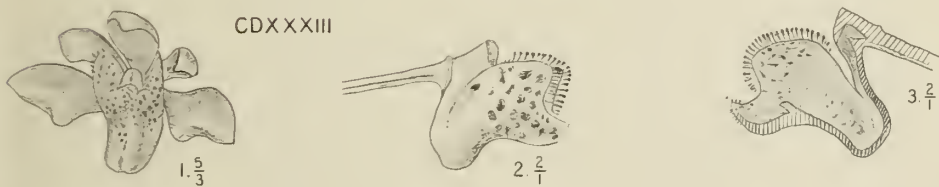
CDXXXI



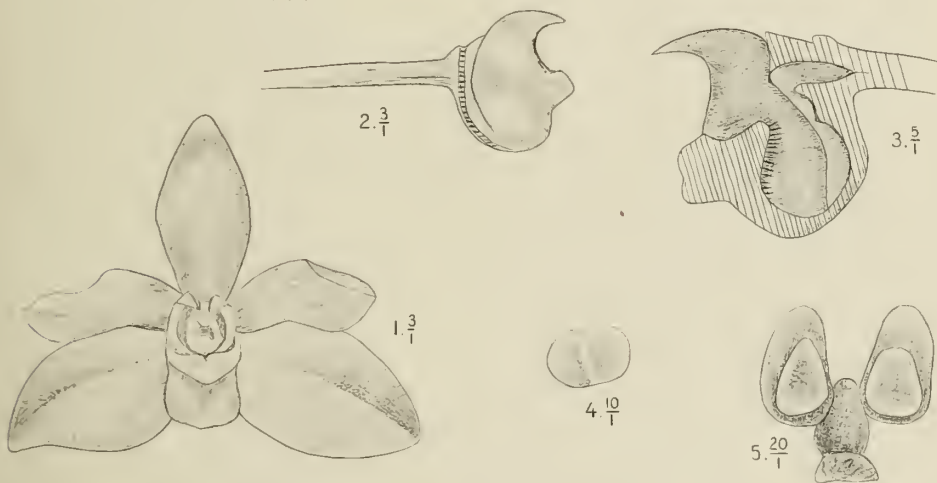
CDXXXII



CDXXXIII



CDXXXIV



J.J. Smith del.

M Kromohardto lith.

- CDXXXI. *Thriaspium obtusum* Rehb. f.
 CDXXXII. " *purpurascens* Rehb. f.
 CDXXXIII. " *Histrix* Rehb. f.
 CDXXXIV. " *subulatum* Rehb. f.

CDXXXV. **Thrixspermum anceps** Rehb. f. [S. 579].

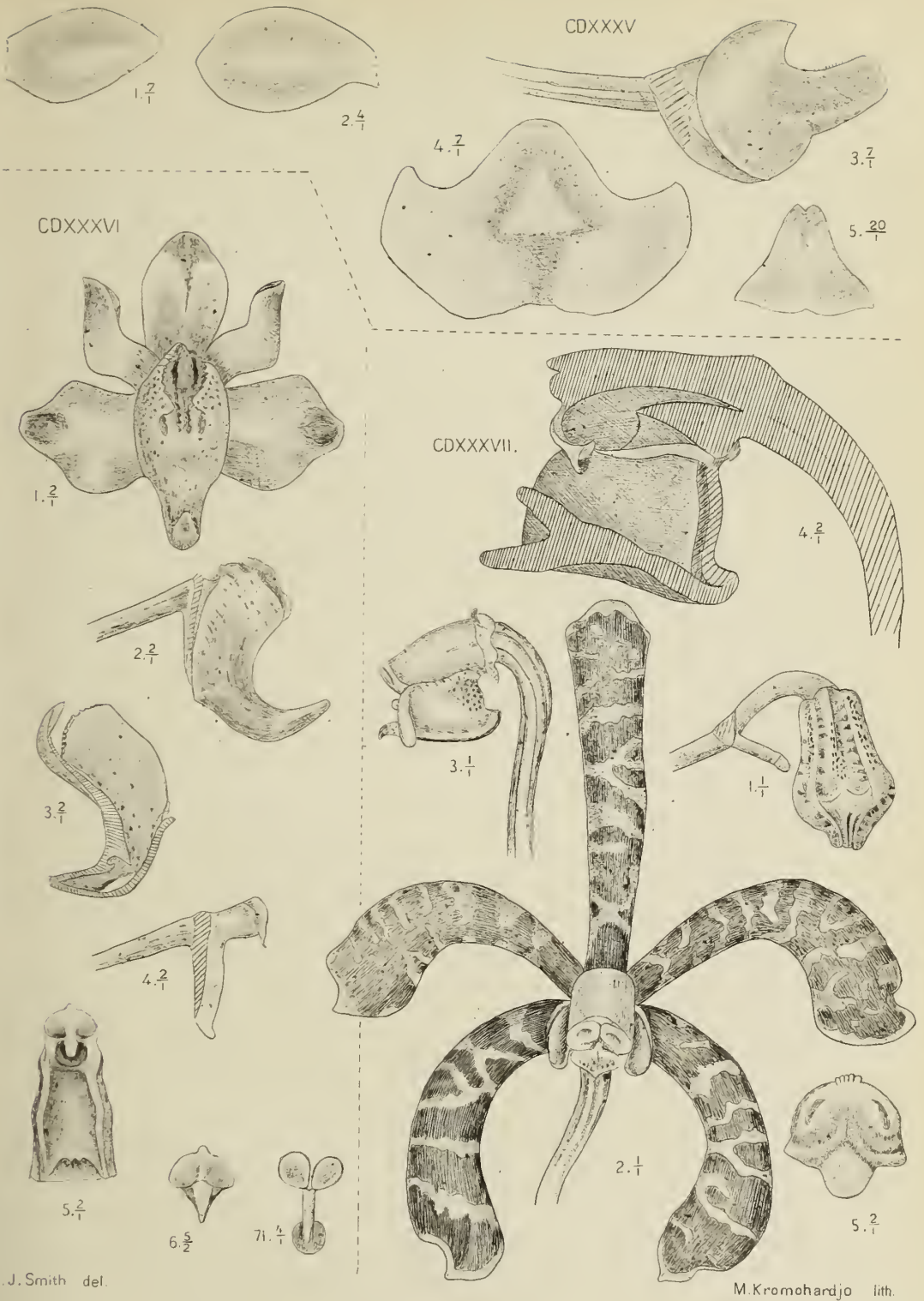
1. Paariges Sepalum $\frac{7}{8}$.
2. Petalum $\frac{4}{8}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{8}$.
4. Lippe ausgespreizt $\frac{7}{8}$.
5. Anthere $\frac{1}{8}$.

CDXXXVI. **Aerides odoratum** Lour. [S. 581].

1. Blüte $\frac{2}{8}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{8}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{2}{8}$.
4. Säule $\frac{2}{8}$.
5. Säule von unten $\frac{2}{8}$.
6. Anthere $\frac{5}{8}$.
7. Pollinarium $\frac{4}{8}$.

CDXXXVII. **Arachnis Flos-aeris** Rehb. f. (*Arachnanthe Flos-aeris*
J. J. S.) [S. 584].

1. Blütenknospe $\frac{1}{8}$.
2. Blüte $\frac{1}{8}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{8}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{1}{8}$.
5. Anthere $\frac{2}{8}$.



J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDXXXV. *Thrixspermum anceps* Rehb. f.
 CDXXXVI. *Aerides odoratum* Lour.
 CDXXXVII. *Arachnis Flos-aeris* Rehb. f.

CDXXXVIII. **Arachnis sulingi** Rehb. f. (*Arachnanthe sulingi* J. J. S.)
[S. 586].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{2}$.
3. Lippe ausgespreizt $\frac{1}{2}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{1}{2}$.
5. Säule von unten $\frac{1}{2}$.

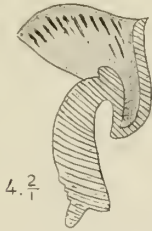
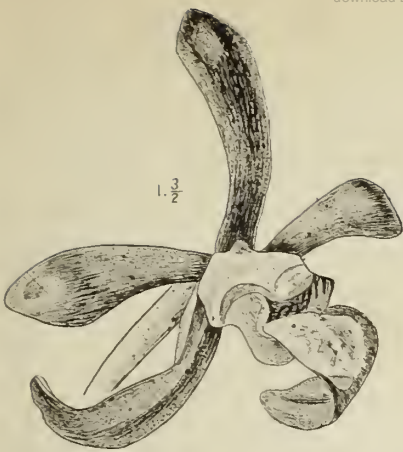
CDXXXIX. **Renanthera matutina** Lndl. [S. 587].

1. Blüte $\frac{3}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{4}{1}$.
3. Lippe und Säule von vorne $\frac{4}{1}$.
4. Lippe von oben $\frac{5}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{6}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1}{1}^2$.

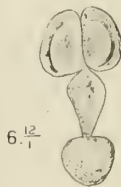
CDXL. **Renanthera elongata** Lndl. [S. 589].
(nach Bot. Reg.)

1. Teil des Blütenstandes $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Pollinarium $\frac{1}{1}^6$.

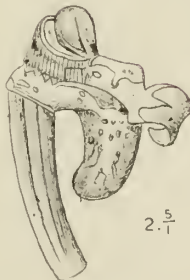
CDXXXVIII



CDXXXIX



CDXL



J.J. Smith. del.

M. Kromohardjo lith.

- CDXXXVIII. *Arachnis sulingi* Rehb. f.
- CDXXXIX. *Renanthera matutina* Lndl
- CDXL. " *elongata* Lndl.

CDXLI. **Vanda tricolor** Lndl. [S. 590].

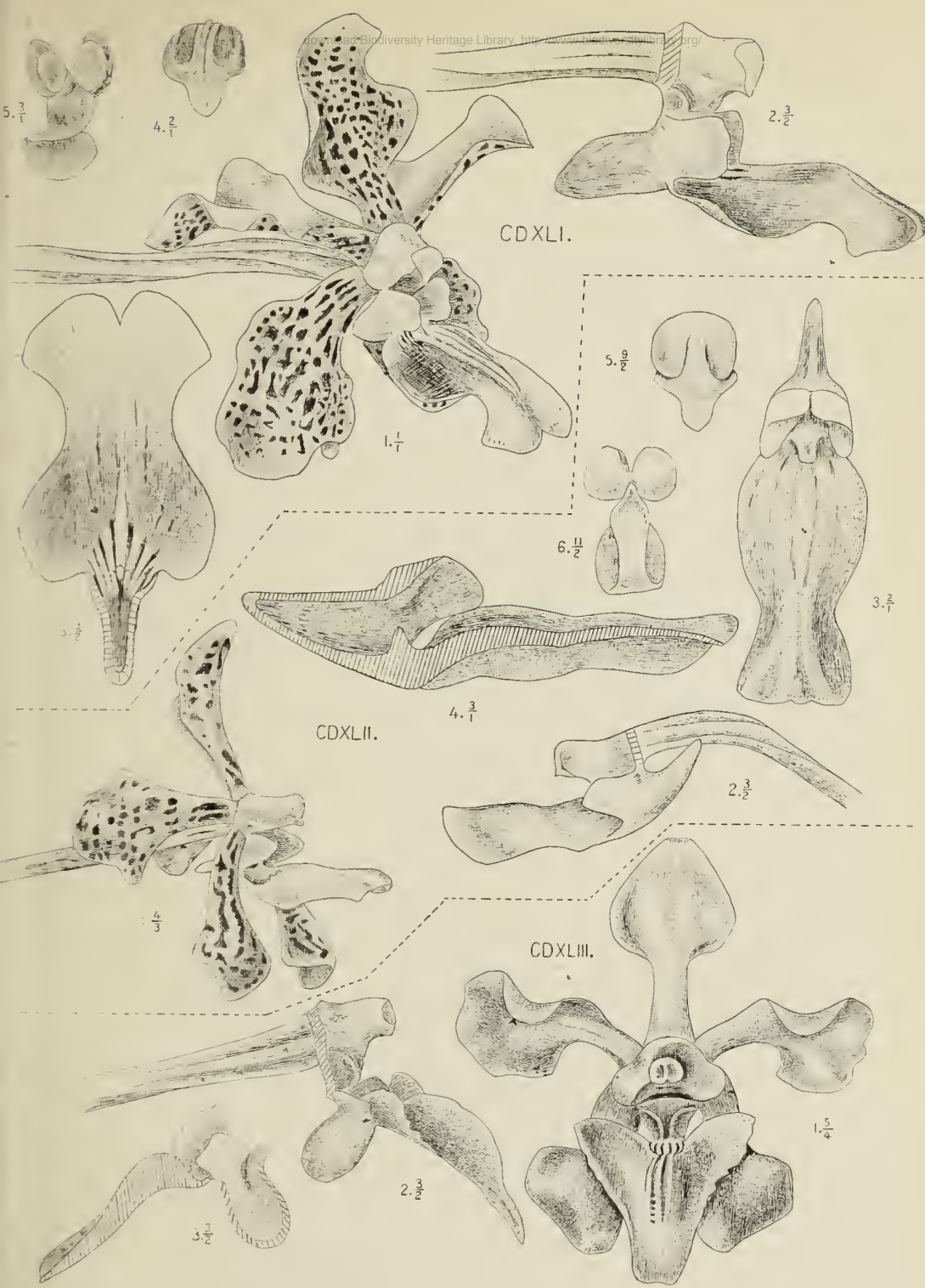
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Mittellappen der Lippe $\frac{3}{2}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

CDXLII. **Vanda limbata** Bl. [S. 592].

1. Blüte $\frac{4}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Lippe von oben $\frac{2}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{2}{2}$.
6. Pollinarium $\frac{1^1}{2}$.

CDXLIII. **Vanda helvola** Bl. [S. 594].

1. Blüte $\frac{5}{4}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{2}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CDXLI. *Vanda tricolor* Endl.
- CDXLII. " *limbata* Bl.
- CDXLIII. " *helvola* Bl.

CDXLIV. **Sarcanthus callosus** Rehb. f. [S. 596].

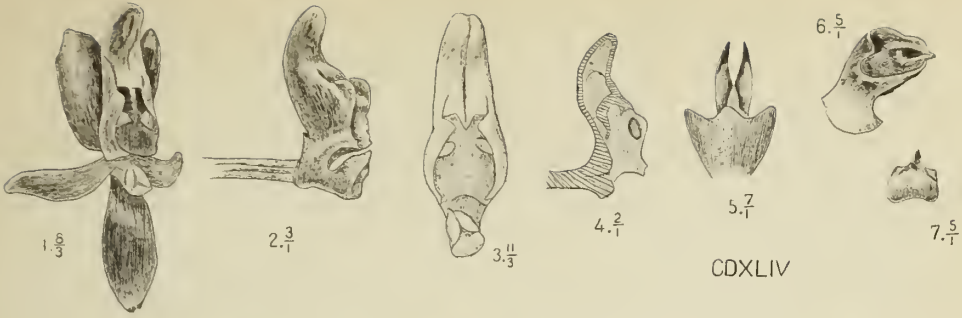
1. Blüte $\frac{3}{8}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule von vorne $\frac{11}{3}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{2}{1}$.
5. Mittellappen von vorne $\frac{7}{1}$.
6. Säule $\frac{5}{1}$.
7. Anthere $\frac{5}{1}$.

CDXLV. **Sarcanthus apiculatus** J. J. S. [S. 598].

1. Blüte $\frac{5}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
4. Horizontaler Schnitt des Spornes $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium auseinander gedrückt $\frac{6}{1}$.

CDXLVI. **Sarcanthus rigidus** J. J. S. [S. 599].

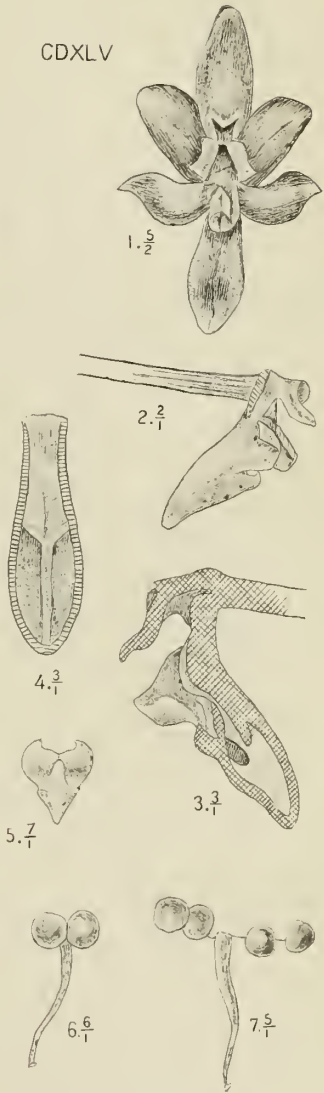
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Petalum $\frac{3}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt durch Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{10}{1}$.



CDXLIV



CDXLVI



CDXLV

J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

- CDXLIV. *Sarcanthus callosus* Rchb. f.
 CDXLV. " *apiculatis* J. J. S.
 CDXLVI. " *rigidus* J. J. S.

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

| | |
|---|-----------------------|
| Annales du Jardin botanique de Buitenzorg , publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. | f 15.75 |
| — — — publiées par M. TREUB Vol. II—XXIV. 8°. <i>l'Année</i> | » 12.— |
| — — — 1 ^{er} 2 ^{me} et 3 ^{me} <i>Supplément</i> . 8°. | f 9.—, f 4.25, » 24.— |
| Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses. | |
| Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8°. | » 130.— |
| Flore de Buitenzorg , <i>publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.</i> | |
| 1 ^{re} <i>Partie</i> : M. RACHORSKI, Die Pteridophyten 8°. | » 3.50 |
| 2 ^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. | » 1.20 |
| 3 ^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. | » 10.— |
| 4 ^{ième} » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. | » 3.— |
| 5 ^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten. | |
| Erster Band: <i>Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae])</i> . Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. | » 12.— |
| Zweiter Band: <i>Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.]</i> Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. | » 8.— |
| Dritter Band: <i>Bryales Metaeranaccales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae</i> . Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. | » 13.50 |
| 6 ^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. | » 9.— |
| » : — <i>Figuren-atlas 1^{es}—IV^{es} Heft. gr. in-8</i> | » 23.50 |
| Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. | » 30.— |
| Boerlage, J. G. , Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. | » 17.80 |
| Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin), Publikation des Departments für Landwirthschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. | » 3.60 |
| Pulle, A. , An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. | » 9.— |
| Gebonden | » 10.— |
| Wakker, J. H. , en F. A. F. C. Went, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. | » 11.— |
| Gebonden | » 12.— |

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(SCHLUSS)



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL.

LEIDEN — 1914.

J. J. SMITH.

DIE ORCHIDEEN VON JAVA.

FIGUREN-ATLAS.

Sechstes Heft.

(SCHLUSS)



BUCHHANDLUNG UND DRUCKEREI

vormals

E. J. BRILL.

LEIDEN — 1914.

BENACHRICHTIGUNG.

Mit diesem sechsten Hefte wird das Werk abgeschlossen. Hoffentlich werde ich aber später Gelegenheit haben Abbildungen der in den Nachträgen beschriebenen Arten zu geben.

In der letzten Zeit sind zufolge eines genaueren Studiums der Gruppe der *Sarcanthinae* viele Namenänderungen nötig geworden, die ich wenn möglich in der Figurenerklärung angebracht habe. Im nächsten Nachtrag zu den *Orchideen* von Java beabsichtige ich diese Änderungen zu besprechen.

Buitenzorg, Oktober 1913.

J. J. SMITH.

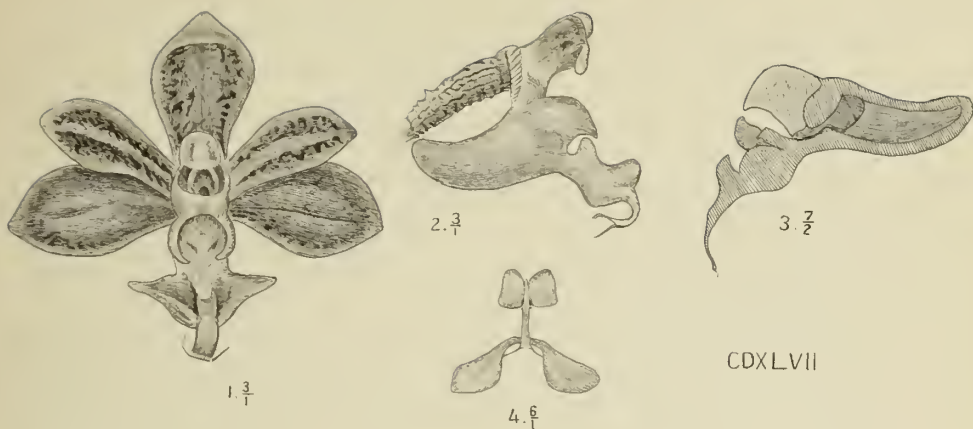
FIGUREN-ERKLÄRUNG.

CDXLVII. **Sarcanthus javanicus** J. J. S. (S. 600).

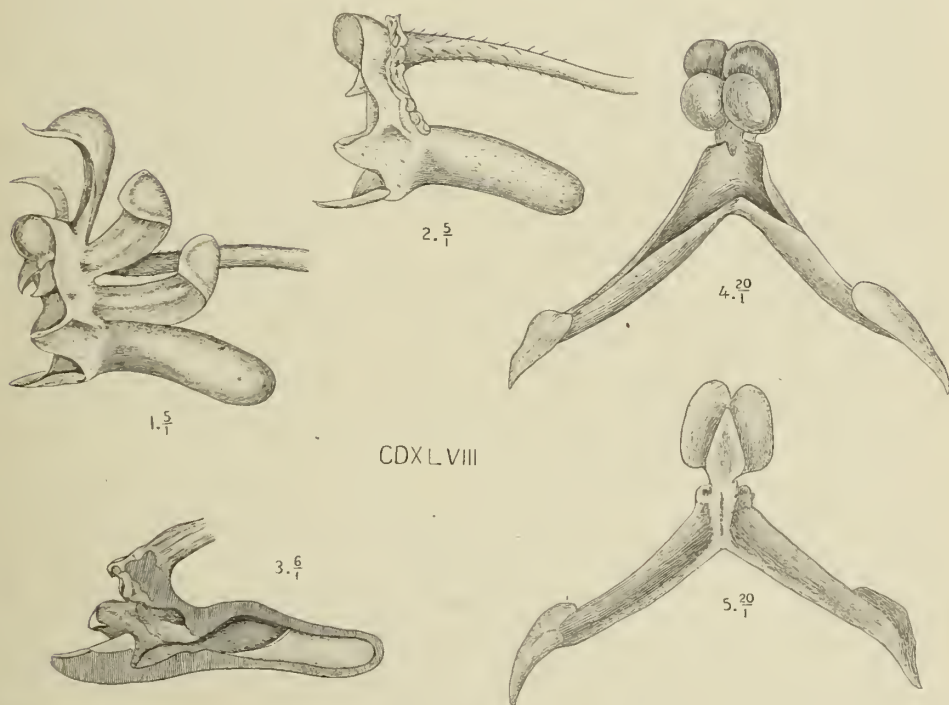
1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe $\frac{7}{2}$.
4. Pollinarium $\frac{6}{1}$.

CDXLVIII. **Sarcanthus muticus** J. J. S. (S. 602).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
- 4, 5. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.



CDXLVII



CDXLVIII

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDXLVII. *Sarcanthus javanicus* J. J. S.
 CDXLVIII. „ *muticus* J. J. S.

CDXLIX. **Sarcanthus subulatus** Rchb. f. (S. 604).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.

CDL. **Sarcanthus suaveolens** Rchb. f. (S. 605).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
3. Lippe von oben $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{7}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^5}{1}$.



1. $\frac{5}{1}$



2. $\frac{9}{2}$

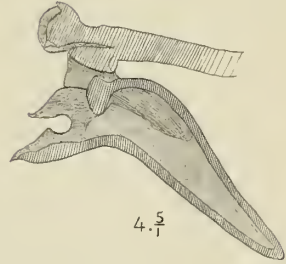


3. $\frac{4}{1}$

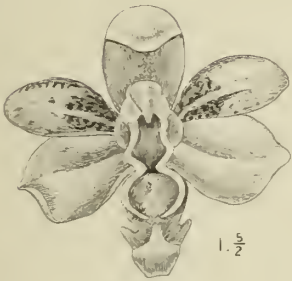
CDXLIX



5. $\frac{7}{1}$



4. $\frac{5}{1}$



1. $\frac{5}{2}$



2. $\frac{5}{2}$

CDL



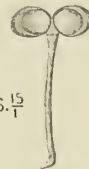
3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{3}{1}$



5. $\frac{7}{1}$



6. $\frac{15}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

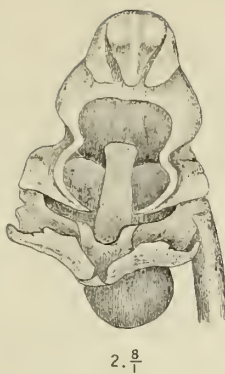
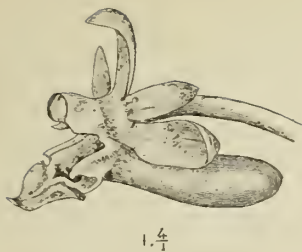
CDXLIX. *Sarcanthus subulatus* Rchb.f.
CDL. „ *suaveolens* Rchb.f.

CDLI. **Sarcanthus sagittatus** J. J. S. (S. 607).

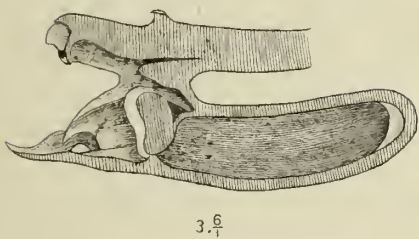
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^5}{1}$.

CDLII. **Schoenorchis paniculata** Bl.
(*Saccolabium ramulosum* Lndl., S. 634).

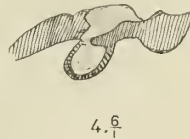
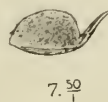
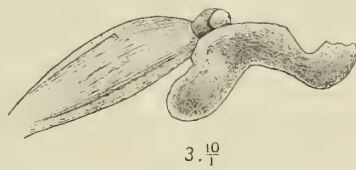
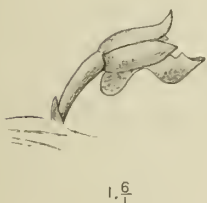
1. Blüte von der Seite $\frac{6}{1}$.
2. Blüte von oben $\frac{2}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
5. Lippe und Säule von oben $\frac{3}{1}$.
6. Lippe von unten $\frac{3}{1}$.
7. Anthere $\frac{5^0}{1}$.
8. Pollinarium, auseinander gedrückt $\frac{3^0}{1}$.



CDLI



CDLII



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith

CDLI. *Sarcanthus sagittatus* J.J.S.
CDLII. *Schoenorchis paniculata* Bl.

CDLIII. **Schoenorchis micrantha** Bl.
(*Saccolabium chionanthum* Lndl., S. 635).

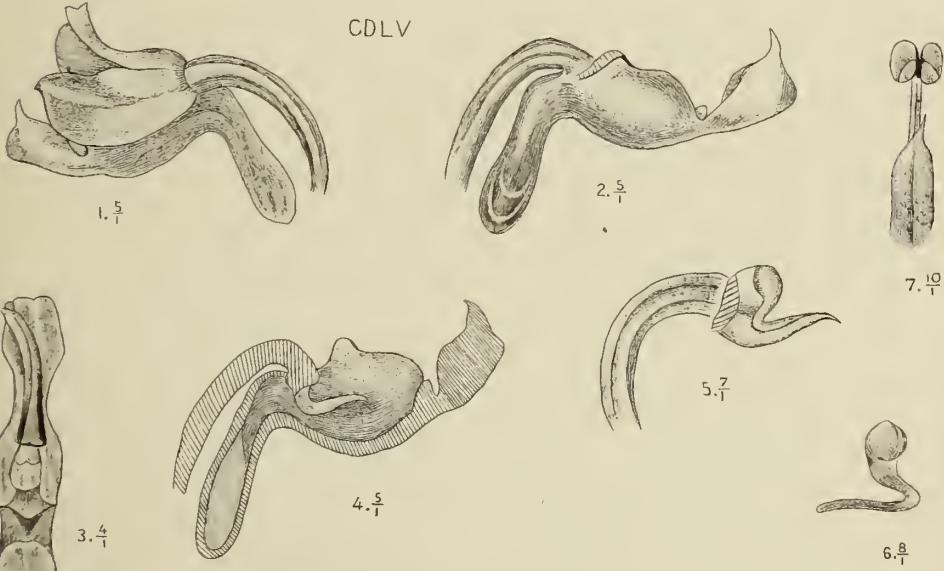
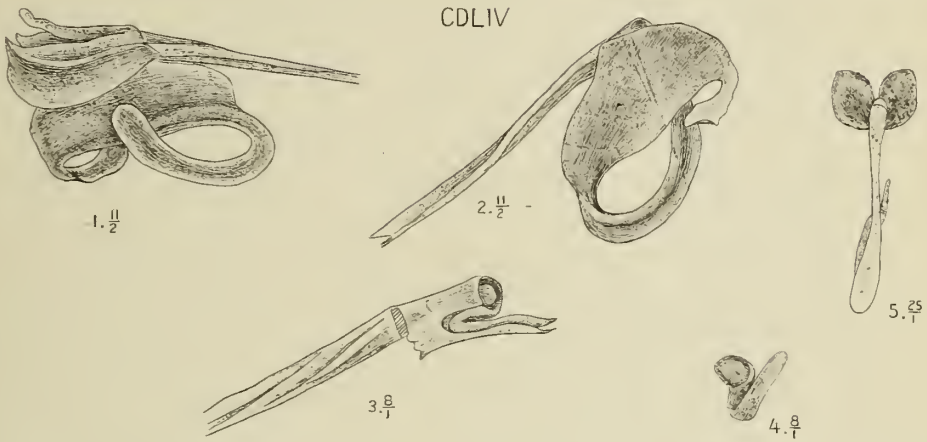
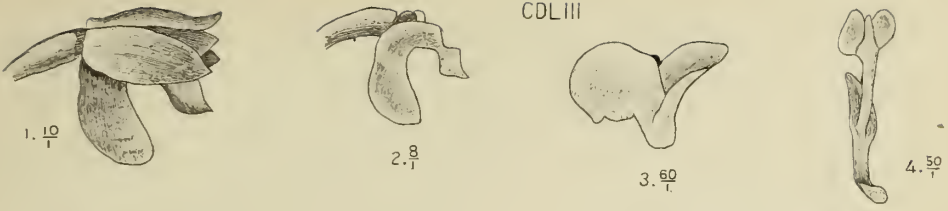
1. Blüte $\frac{1}{1}^0$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anthere $\frac{6}{1}^0$.
4. Pollinarium $\frac{5}{1}^0$.

CDLIV. **Schoenorchis juncifolia** Bl.
(*Saccolabium juncifolium* J. J. S., S. 636).

1. Blüte $\frac{1}{2}^1$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{2}^1$.
3. Säule $\frac{3}{1}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{2}{1}^5$.

CDLV. **Schoenorchis pachyacris** J. J. S.
(*Sarcanthus pachyacris* J. J. S., S. 603).

1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Säule $\frac{1}{1}$.
6. Anthere $\frac{3}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1}{1}^0$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

- CDLIII. *Schoenorchis micrantha* Bl.
 CDLIV. ,, *juncifolia* Bl.
 CDLV. ,, *pachyacris* J.J.S.

CDLVI. **Robiquetia spathulata** J. J. S.
(*Cleisostoma spathulatum* Bl., S. 609).

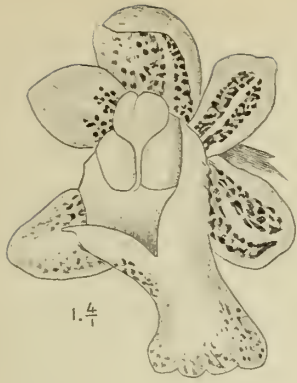
1. Blüte $\frac{1}{1}$.
2. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Anhängsel im Sporn $\frac{1}{0}$.
4. Pollinarium $\frac{3}{1}$.

CDLVII. **Pomatocalpa Kunstleri** J. J. S.
(*Cleisostoma Kunstleri* Hook. f., S. 610).

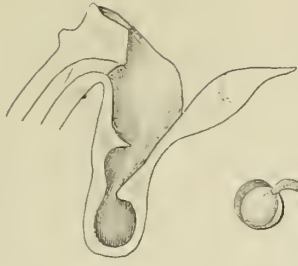
1. Blüte $\frac{5}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{7}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1}{0}$.

CDLVIII. **Pomatocalpa latifolium** J. J. S.
(*Cleisostoma latifolium* Lndl., S. 614).

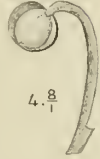
1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Unpaares Sepalum $\frac{1}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{5}{1}$.
5. Lippe von vorn $\frac{5}{1}$.
6. Anthere $\frac{6}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{3}{1}$.



1. $\frac{4}{1}$



2. $\frac{3}{1}$



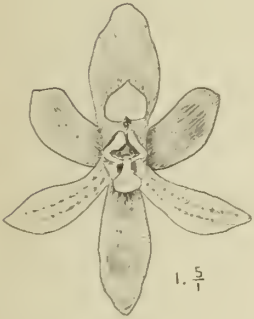
4. $\frac{8}{1}$



3. $\frac{10}{1}$

CDLVI

CDLVII



1. $\frac{5}{1}$



2. $\frac{4}{1}$



3. $\frac{7}{1}$



5. $\frac{10}{1}$



4. $\frac{7}{1}$

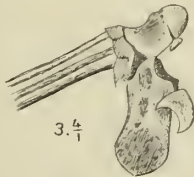
CDLVIII



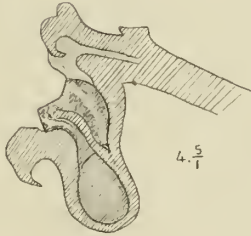
1. $\frac{7}{2}$



2. $\frac{4}{1}$



3. $\frac{4}{1}$



4. $\frac{5}{1}$



7. $\frac{8}{1}$



5. $\frac{8}{1}$



6. $\frac{6}{1}$

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLVI. *Robiquetia spathulata* J. J. S.
CDLVII. *Pomatocalpa Kunstleri* J. J. S.
CDLVIII. " *latifolium* J. J. S.

CDLIX. **Pomatocalpa naevatum** J. J. S.

(*Cleisostoma latifolium* Lndl. var. *fuscum* J. J. S., S. 613).

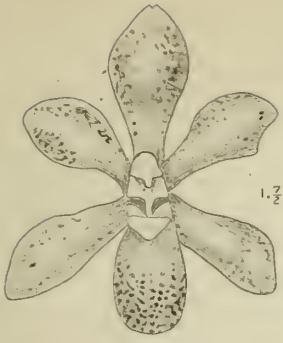
1. Blüte $\frac{1}{2}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{4}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{4}$.
4. Anthere $\frac{1}{4}$.

CDLX. **Trichoglottis retusa** Bl. (S. 614).

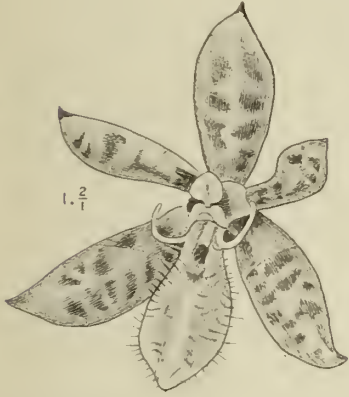
1. Blüte $\frac{2}{3}$.
2. Spitze des unpaaren Sepalums $\frac{1}{4}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{8}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{4}$.
5. Pollinarium $\frac{6}{8}$.

CDLXI. **Trichoglottis cirrhifera** T. et B. (S. 615).

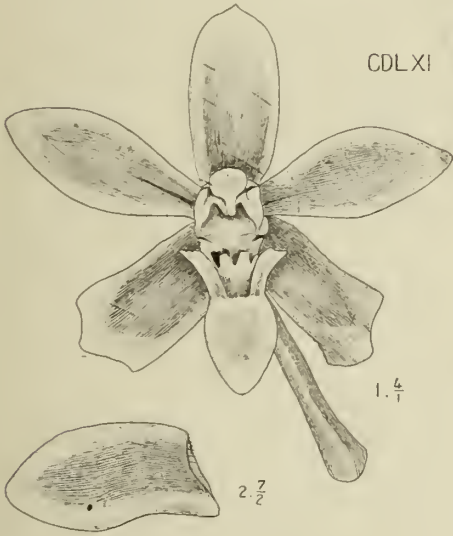
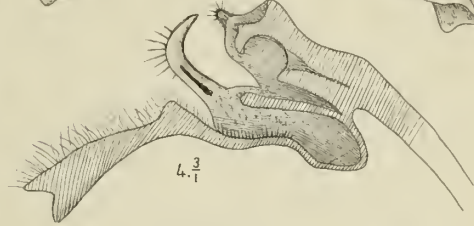
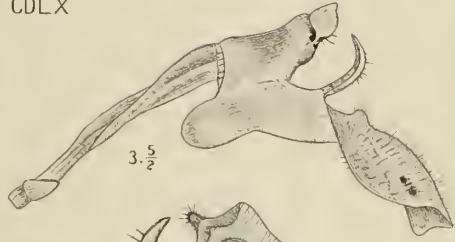
1. Blüte $\frac{1}{4}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{8}$.
3. Lippe und Säule $\frac{5}{8}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{8}$.
5. Anthere $\frac{1}{4}$.
6. Pollinarium $\frac{1}{2}$.



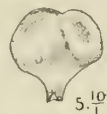
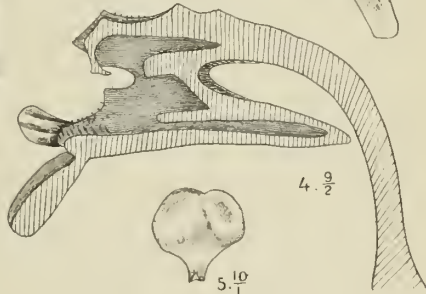
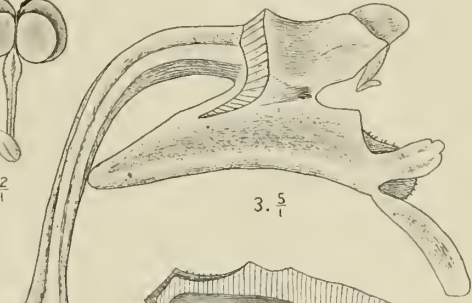
CDLIX



CDLX



CDLXI



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

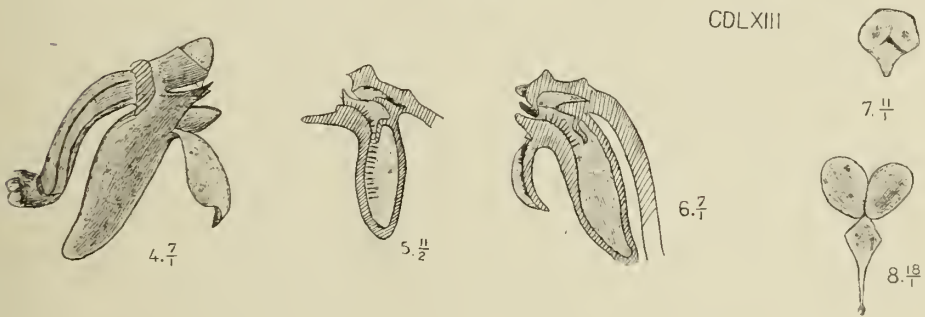
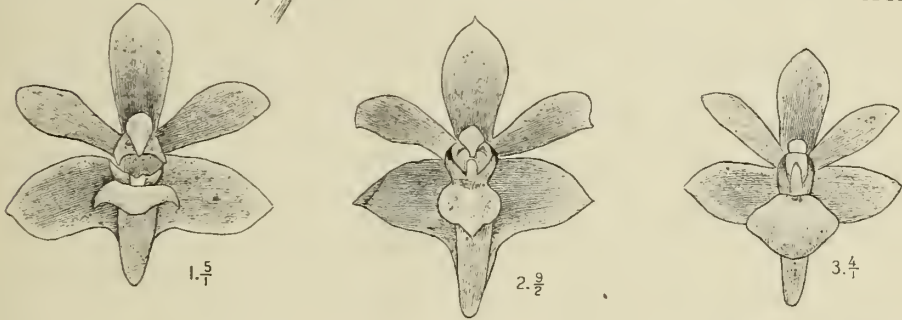
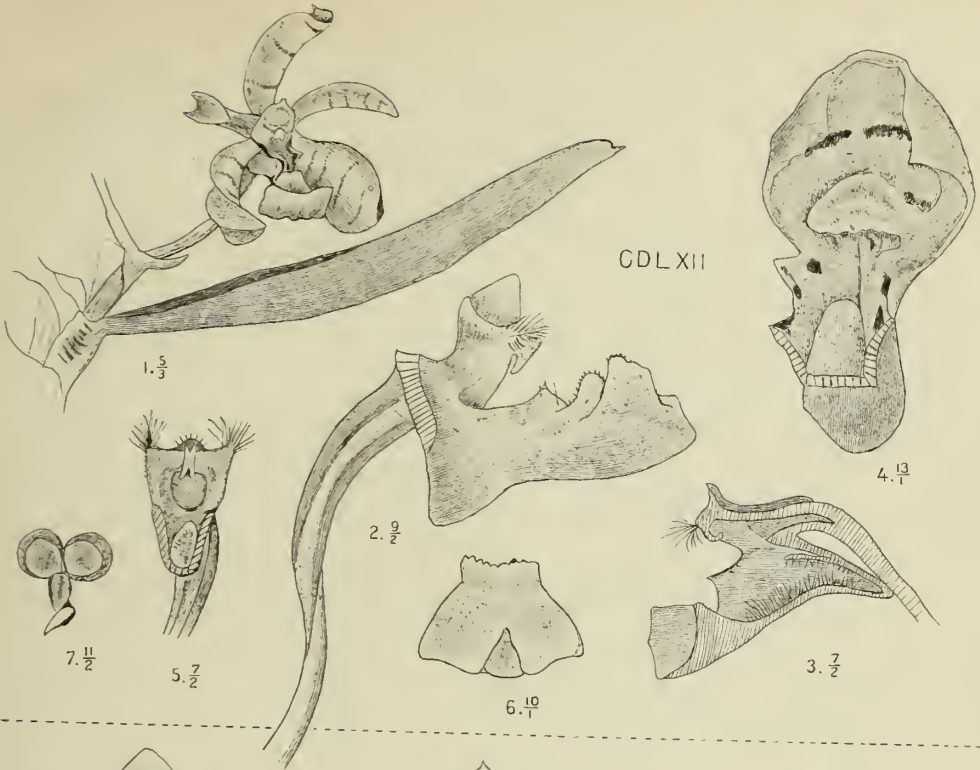
CDLIX. *Pomatocalpa naevatum* J. J. S.
 CDLX. *Trichoglottis retusa* Bl.
 CDLXI. " *cirrhifera* T. et B.

CDLXII. **Trichoglottis pusilla** Rehb. f. (S. 616).

1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Lippe von oben $\frac{1^3}{1}$.
5. Säule von unten $\frac{7}{2}$.
6. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{1^1}{1}$.

CDLXIII. **Trichoglottis lanceolaria** Bl. (S. 618).

- 1, 2, 3. Blüten verschiedener Pflanzen, resp. $\frac{5}{1}$, $\frac{7}{2}$ und $\frac{4}{1}$.
4. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
- 5, 6. Längsschnitt der Lippe und Säule verschiedener Pflanzen, resp. $\frac{1^1}{2}$ und $\frac{7}{2}$.
7. Anthere $\frac{1^1}{1}$.
8. Pollinarium $\frac{1^3}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXII. *Trichoglottis pusilla* Rehb.f.

CDLXIII. „ *lanceolaria* Bl.

CDLXIV. **Trichoglottis lanceolaria** Bl. var. **maculata** J. J. S. (S. 619).

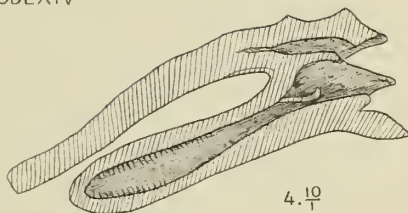
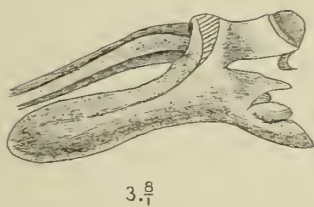
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{8}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.

CDLXV. **Microsaccus javensis** J. J. S. (S. 620).

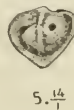
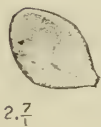
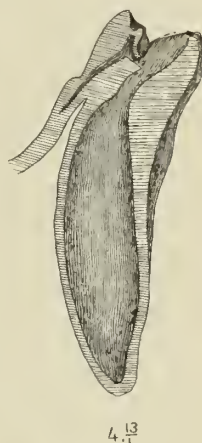
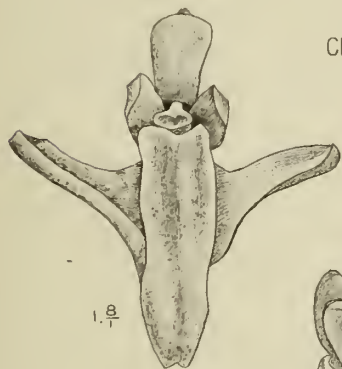
1. Blüte $\frac{8}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{1^4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1^3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^4}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{6^0}{1}$.



CDLXIV



CDLXV



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXIV. *Trichoglottis lanceolaria* Bl. var. *maculata* J.J.S.

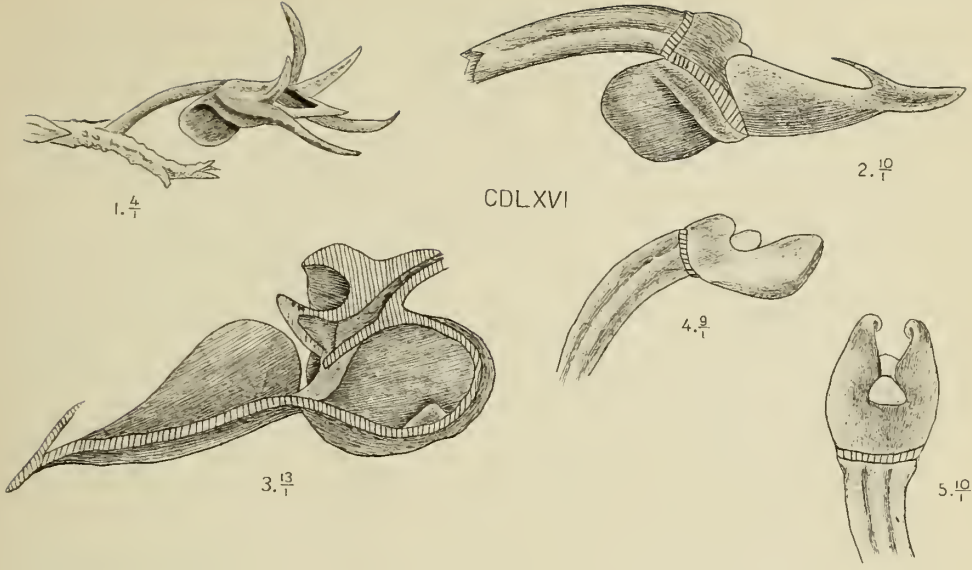
CDLXV. *Microsaccus javensis* Bl.

CDLXVI. **Taeniophyllum glandulosum** Bl. (S. 622).

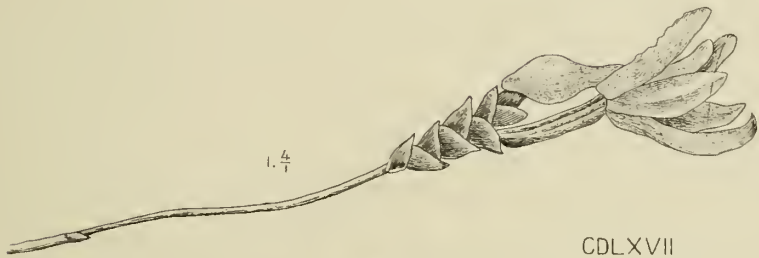
1. Blüte $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1^3}{1}$.
4. Säule von der Seite $\frac{2}{1}$.
5. Säule von oben $\frac{1^0}{1}$.

CDLXVII. **Taeniophyllum filiforme** J. J. S. (S. 623).
(Exemplar von Celebes).

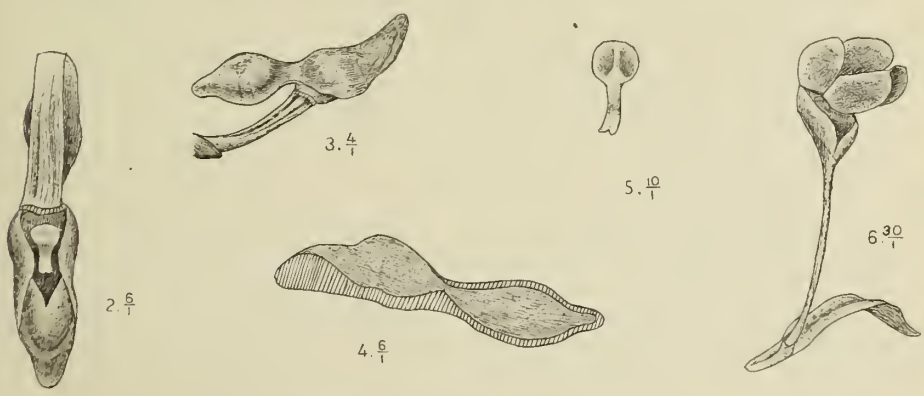
1. Blütenstand $\frac{4}{1}$.
2. Lippe und Säule von oben $\frac{6}{1}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{4}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{3^0}{1}$.



CDLXVI



CDLXVII



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

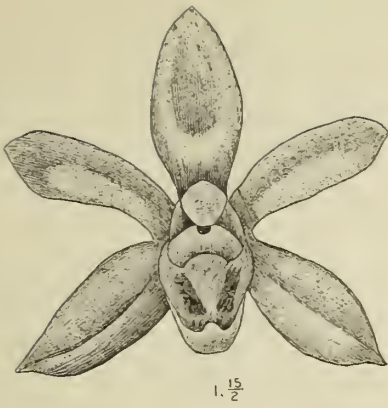
CDLXVI. *Taeniophyllum glandulosum* Bl.
 CDLXVII. „ *filiforme* J. J. S.

CDLXVIII. **Taeniophyllum Hasseltii** Rchb. f. (S. 624).

1. Blüte $\frac{1}{2}$ ⁵.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{7}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{1}$ ².

CDLXIX. **Taeniophyllum obtusum** Bl. (S. 625)

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{1}$ ⁰.
3. Lippe und Säule von oben $\frac{6}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{1}$ ¹.
5. Säule von unten $\frac{1}{1}$ ⁸.
6. Anthere $\frac{1}{1}$ ⁴.
7. Pollinarium $\frac{1}{1}$ ⁸.

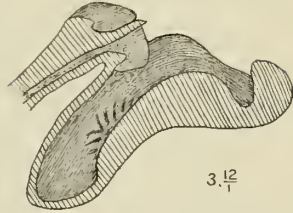


1. $\frac{15}{2}$

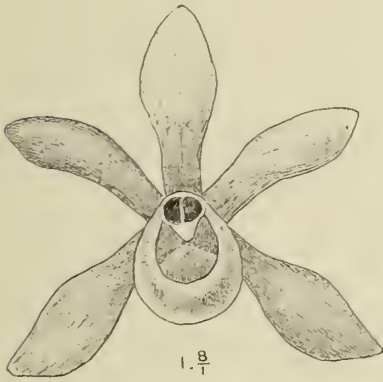


2. $\frac{7}{1}$

CDLXVIII

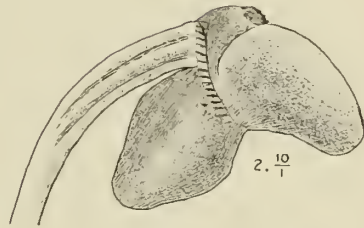


3. $\frac{12}{1}$

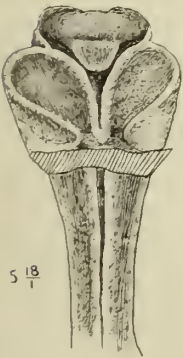


1. $\frac{8}{1}$

CDLXIX



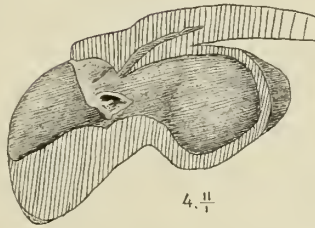
2. $\frac{10}{1}$



5. $\frac{18}{1}$



7. $\frac{18}{1}$



4. $\frac{11}{1}$



3. $\frac{6}{1}$



6. $\frac{14}{1}$

J. J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

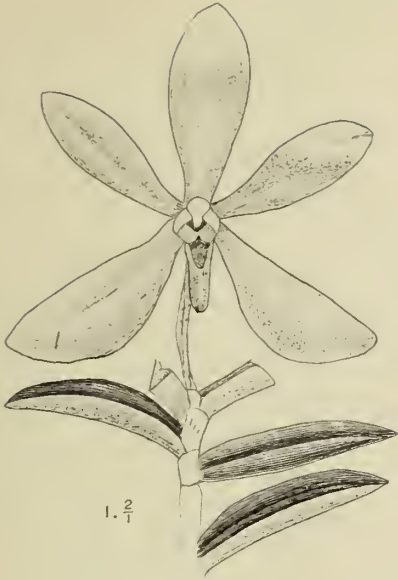
CDLXVIII. *Taeniophyllum Hasseltii* Rchb.f.
CDLXIX. " *obtusum* Bl.

CDLXX. **Ceratochilus biglandulosus** Bl. (S. 627).

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^5}{1}$.

CDLXXI. **Rhynchostylis retusa** Bl. (S. 629).

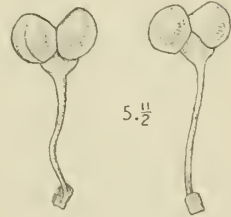
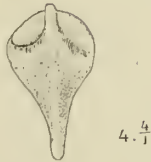
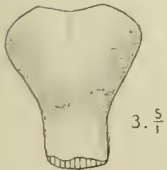
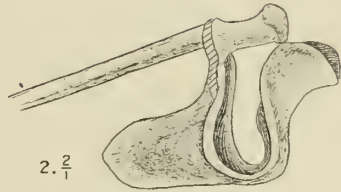
1. Blüte $\frac{5}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Platte der Lippe $\frac{5}{1}$.
4. Anthere $\frac{1}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^1}{2}$.



CDLXX



DLXXI



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

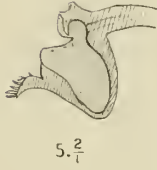
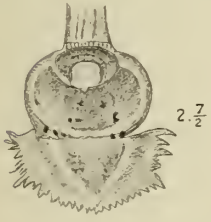
CDLXX. *Ceratochilus biglandulosus* Bl.
 CDLXXI. *Rhynchoslylis retusa* Bl.

CDLXXII. **Gastrochilus sororius** Schltr.
(*Saccolabium calceolare* J. J. S., S. 632).

1. Blüte $\frac{1}{2}$.
2. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{4}$.
3. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1}{2}$.
4. Lippe und Säule von oben $\frac{7}{8}$.
5. Querschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{2}$.

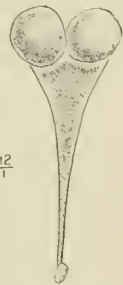
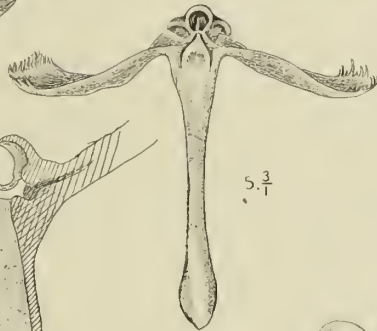
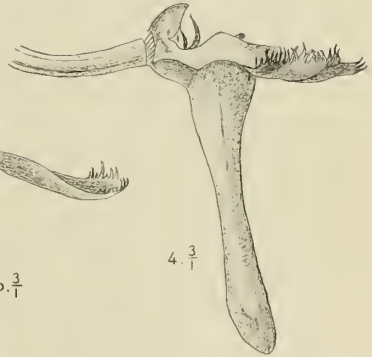
CDLXXIII. **Pennilabium Angraecum** J. J. S.
(*Saccolabium Angraecum* Ridl., S. 637).

- 1, 2. Blüten $\frac{5}{8}$.
3. Petalum $\frac{3}{4}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{3}{4}$.
5. Lippe und Säule von vorn $\frac{3}{4}$.
6. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1}{2}$.
7. Anthere $\frac{3}{4}$.
8. Pollinarium $\frac{1}{2}$.



CDLXXII

CDLXXIII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

CDLXXII. *Saccolabium calceolare* Lndl.
CDLXXIII. „ *Angraecum* Ridl.

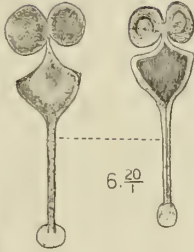
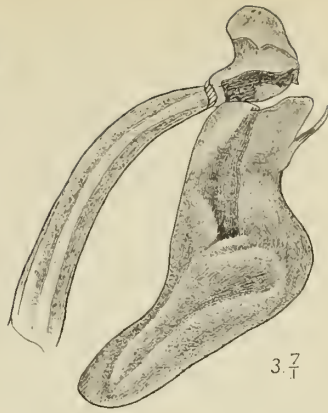
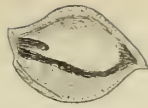
CDLXXIV. **Malleola Witteana** J. J. S. et Schltr.
(Saccolabium Witteanum Rchb. f., S. 639).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{5}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.

CDLXXV. **Malleola ligulata** J. J. S.
(Saccolabium Witteanum Rchb. f. var. ligulatum J. J. S., S. 640).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
4. Anthere $\frac{3}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{3^0}{1}$.

CDLXXIV



1.7

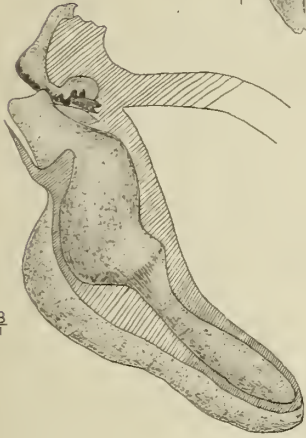
2.5

3.7

6.20

5.10

CDLXXV



1.7

5.30

2.7

4.8

3.7

J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXXIV. *Saccolabium* Witteanum Rehb.f.
CDLXXV. ,, ligulatum J. J. S.

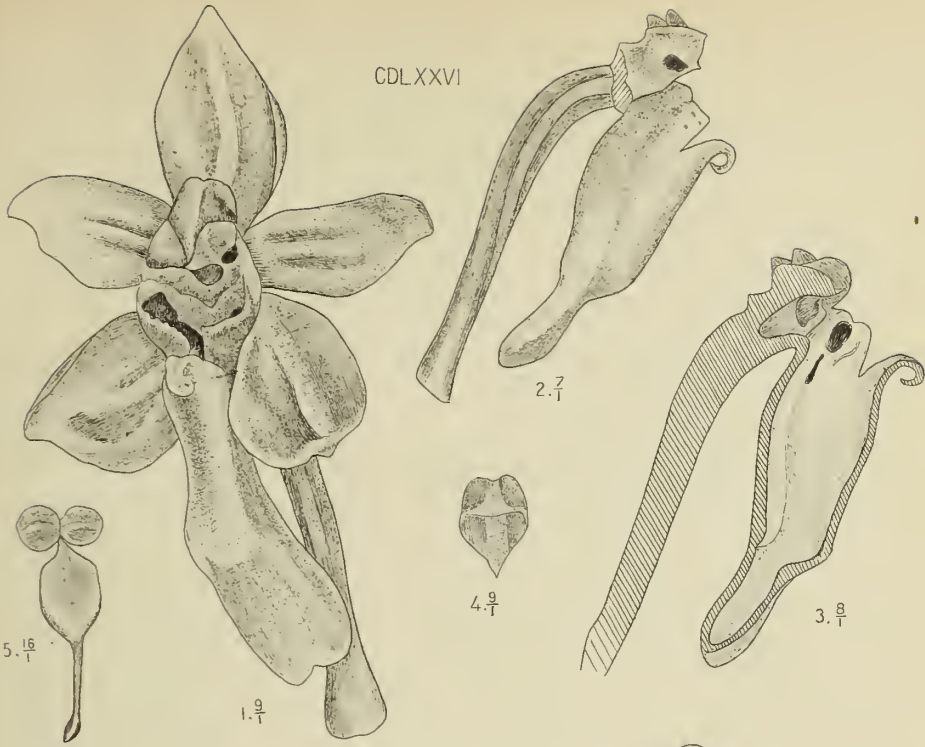
CDLXXVI. **Malleola sphingoides** J. J. S.
(*Saccolabium undulatum* J. J. S., S. 640).

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
4. Anthere $\frac{2}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^6}{1}$.

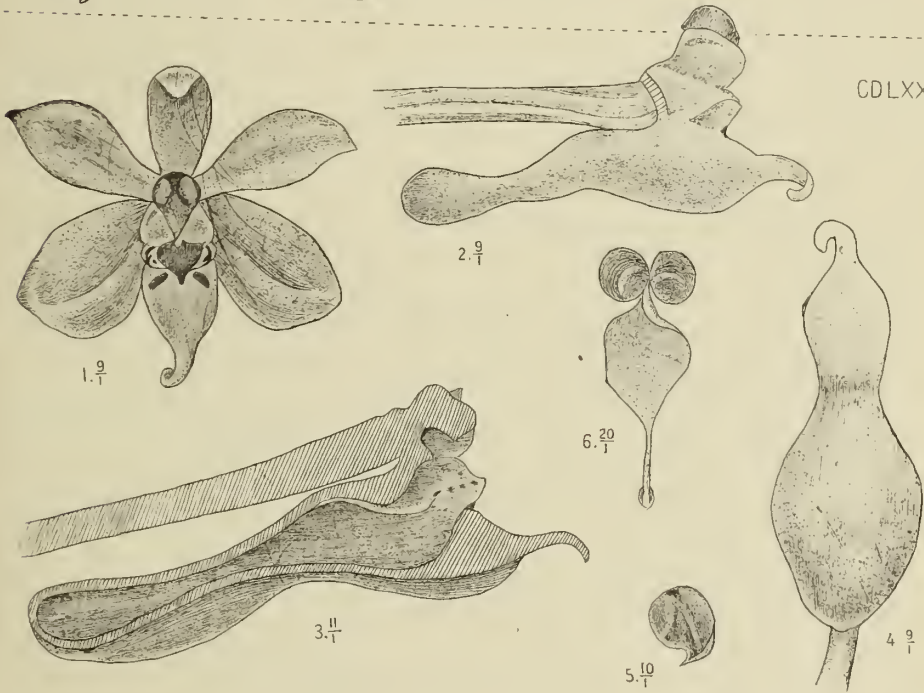
CDLXXVII. **Malleola insectifera** J. J. S. et Schltr.
(*Saccolabium insectiferum* J. J. S., S. 641).

1. Blüte $\frac{2}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{2}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1^1}{1}$.
4. Lippe von unten $\frac{2}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^0}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{2^0}{1}$.

CDLXXVI



CDLXXVII



J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

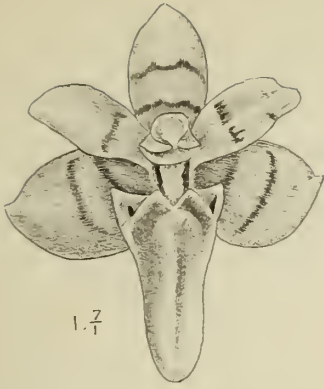
CDLXXVI. *Saccolabium* ? *undulatum* Ridl.
 CDLXXVII. " *insectiferum* J. J. S.

CDLXXVIII. **Saccolabium pusillum** Bl. (S. 642).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{8}{1}$.
4. Anthere $\frac{1^5}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^5}{1}$.

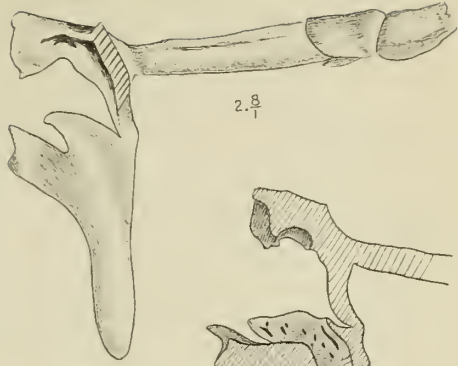
CDLXXIX. **Saccolabium rhopalorhachis** J. J. S. (S. 644).

1. Blüte $\frac{7}{1}$.
2. Petalum $\frac{7}{1}$.
3. Lippe und Säule $\frac{6}{1}$.
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{6}{1}$.
5. Anthere $\frac{1^1}{1}$.
6. Pollinarium $\frac{1^1}{1}$.

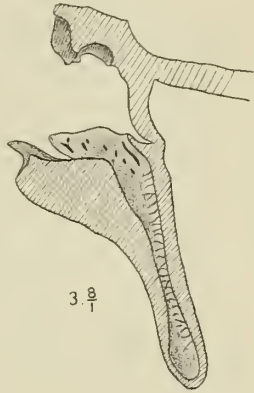


1. $\frac{7}{11}$

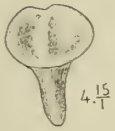
CDLXXVIII



2. $\frac{8}{11}$



3. $\frac{8}{11}$



4. $\frac{15}{11}$

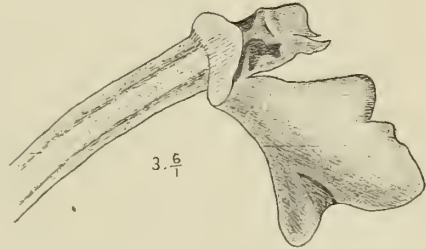


5. $\frac{15}{11}$



1. $\frac{7}{11}$

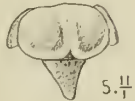
CDLXXIX



3. $\frac{6}{11}$



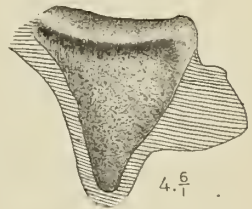
6. $\frac{11}{11}$



5. $\frac{11}{11}$



2. $\frac{7}{11}$



4. $\frac{6}{11}$

J. J. Smith det.

M. Kromohardjo lith.

CDLXXVIII. *Saccolabium pusillum* Bl.
CDLXXIX. ,, *rhopalorrhachis* J. J. S.

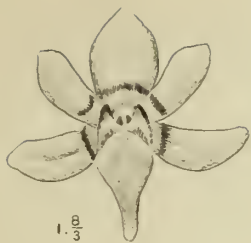
CDLXXX. **Saccolabium odoratissimum** J. J. S. (S. 645).

1. Blüte $\frac{3}{3}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Lippe von vorn $\frac{5}{1}$
4. Längsschnitt der Lippe $\frac{1}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{5}{1}$.

CDLXXXI. **Omoea micrantha** Bl.

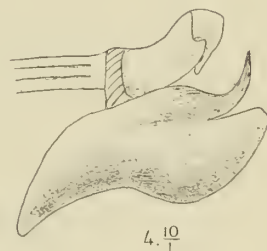
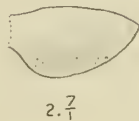
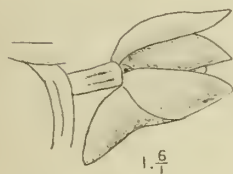
(*Saccolabium micranthum* J. J. S., S. 646).

1. Blüte $\frac{6}{1}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{1}$.
3. Petalum $\frac{7}{1}$.
4. Lippe und Säule von der Seite $\frac{1^0}{1}$.
5. Lippe und Säule von vorn $\frac{1^0}{1}$.
6. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^2}{1}$.



CDLXXX

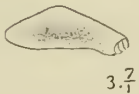
3. $\frac{5}{1}$



1. $\frac{6}{1}$

2. $\frac{7}{1}$

4. $\frac{10}{1}$

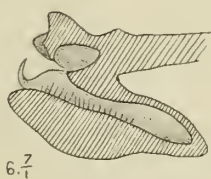


3. $\frac{7}{1}$

CDLXXXI



5. $\frac{10}{1}$



6. $\frac{7}{1}$



7. $\frac{22}{1}$

J.J. Smith del.

M. Kromohardjo lith.

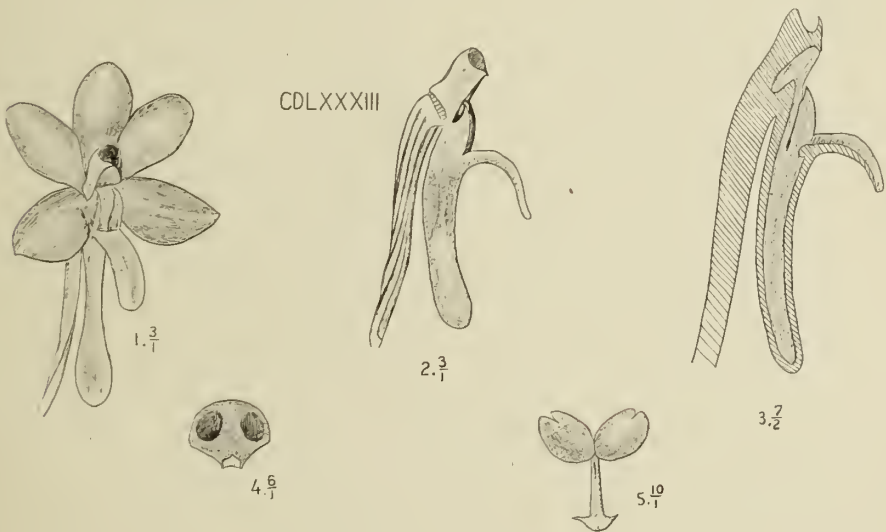
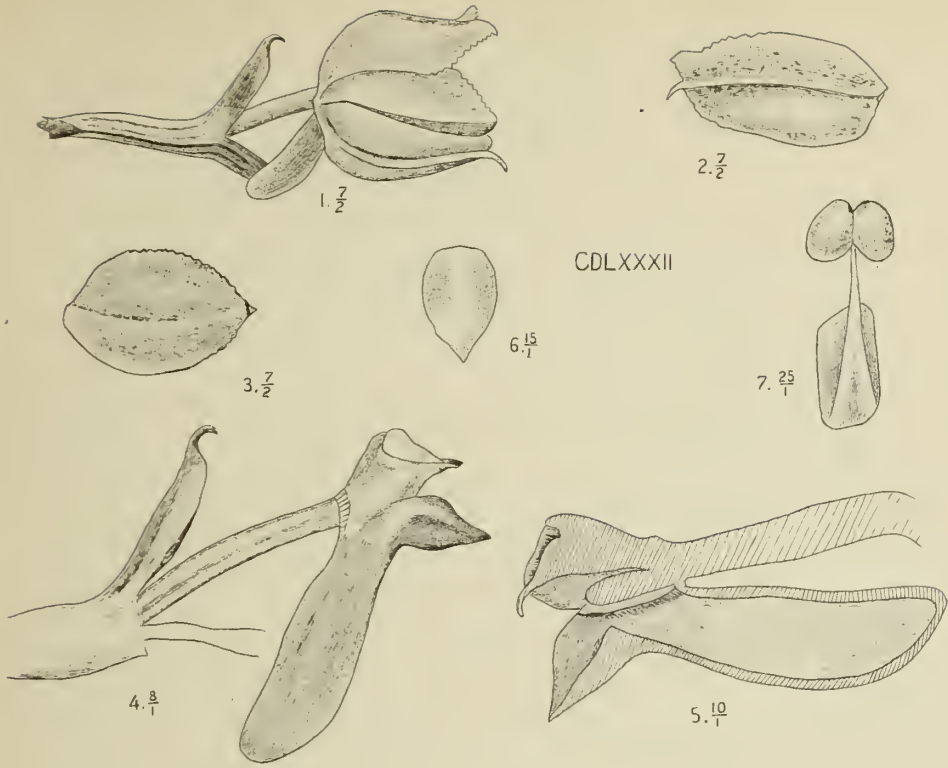
CDLXXX. *Saccolabium odoratissimum* J. J. S.
CDLXXXI. " *micranthum* J. J. S.

CDLXXXII. **Hymenorchis javanica** Schltr.
(*Saccolabium javanicum* J. J. S., S. 647).

1. Blüte $\frac{7}{2}$.
2. Paariges Sepalum $\frac{7}{2}$.
3. Petalum $\frac{7}{2}$.
4. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
5. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{1^0}{1}$.
6. Anthere $\frac{1^5}{1}$.
7. Pollinarium $\frac{2^5}{1}$.

CDLXXXIII. **Ascocentrum miniatum** Schltr.
(*Saccolabium miniatum* Lndl., S. 648).

1. Blüte $\frac{3}{1}$.
2. Lippe und Säule $\frac{3}{1}$.
3. Längsschnitt der Lippe und Säule $\frac{7}{2}$.
4. Anthere $\frac{6}{1}$.
5. Pollinarium $\frac{1^0}{1}$.



J.J. Smith del.

M.Kromohardjo lith.

CDLXXXII. *Saccolabium javanicum* J. J. S.
 CDLXXXIII. " *miniatum* Lndl.

GENERAL REGISTER.

| | Fig. |
|--|-------------------|
| Acanthophippium javanicum Bl. | CLVIII |
| — parviflorum Hassk. | CLIX |
| Acriopsis indica Wight: | CDXI |
| — javanica Reinw. | CDX |
| Adenoncos virans Bl. | CDXIV |
| Aerides odoratum Lour. | CDXXXVI |
| Agrostophyllum callosum J. J. S. | CCXIX |
| — cyathiforme J. J. S. | CCXXIII |
| — Hasseltii J. J. S. | CCXX |
| — javanicum Bl. | CCXXI |
| — longifolium Rchb. f. | CCXXII |
| Anoectochilus Reinwardtii Bl. | LXVI |
| — setaceus Bl. | LXV |
| Aphyllorchis pallida Bl. | XLVII |
| Apostasia nuda R. Br. | IV |
| — odorata Bl. | II |
| — Wallichii R. Br. | III |
| Appendicula alba Bl. | CCCXCV |
| — anceps Bl. | CCCXCIII |
| — angustifolia Bl. | CCCXCIV |
| — buxifolia Bl. | CDVI |
| — carnosata Bl. | CCCXCII |
| — cornuta. | CCCXCVI, CCCXCVII |
| — cristata Bl. | CDI |
| — elegans Rchb. f. | CDIV |
| — imbricata J. J. S. | CDIX |
| — longa J. J. S. | CDV |
| — ovalis J. J. S. | CDVIII |
| — pauciflora Bl. | CCCXCI |
| — pendula Bl. | CCCXCIX |

| | Fig. |
|---|------------|
| Appendicula pendula Bl. var. marginata J. J. S. | CD |
| — purpurascens Bl. | CDIII |
| — ramosa Bl. | CDVII |
| — reflexa Bl. | CCCXCVIII |
| — torta Bl. | CCCXC |
| — undulata Bl. | CDII |
| Arachnanthe Flos-aeris J. J. S. | CDXXXVII |
| — Sulingi J. J. S. | CDXXXVIII |
| Arachnis Flos-aeris Rehb. f. | CDXXXVII |
| — sulingi Rehb. f. | CDXXXVIII |
| Arundina speciosa Bl. | CLXVIII |
| Ascocentrum miniatum Schltr. | CDLXXXIV |
| Bogoria Raciborskii J. J. S. | CDXXVI |
| Bulbophyllum absconditum J. J. S. | CCCXLI |
| — acutum J. J. S. | CCCLVII |
| — alliifolium J. J. S. | CCCXVI |
| — angustifolium Lndl. | CCCXXXIV |
| — biflorum T. en B. | CCCLIX |
| — Blumei J. J. S. | CCCLI |
| — capitatum Lndl. | CCCXXXII |
| — cernuum Lndl. | CCCXLIV |
| — ciliatum Lndl. | CCCXLIX |
| — cornutum Rehb. f. var. ecornutum J. J. S. | CCCXXXVII |
| — crassifolium J. J. S. | CCCXXIV |
| — croceum Lndl. | CCCXXVIII |
| — cylindraceum Lndl. | CCCXXII |
| — elongatum Hassk. | CCCXXI |
| — Epicrianthes Hook. f. | CCCXXXIX |
| — flavescens Lndl. | CCCXIV |
| — flavescens Lndl. var. triflorum J. J. S. | CCCXV |
| — gibbosum Lndl. | CCCXVII |
| — gracile Lndl. | CCCXLVI |
| — grudense J. J. S. | CCCL |
| — hydrophilum J. J. S. | CCCLIV |
| — inaequale Lndl. | CCCXLV |
| — laxiflorum Lndl. | CCCXXIX |
| — lepidum J. J. S. | CCCLXI |
| — Leysianum Burb. | CCCLVIII |
| — Lobbii Lndl. | CCCXXXVIII |
| — membranaceum T. et B. | CCCLVI |
| — multiflorum Krzl. | CCCXXX |
| — mutabile Lndl. | CCCXXVI |
| — obscurum J. J. S. | CCCXXII |

| | Fig. |
|---|-----------|
| <i>Bulbophyllum</i> <i>obscurum</i> J. J. S. var. | CCCXXIII |
| — <i>obtusipetalum</i> J. J. S. | CCCXIX |
| — <i>obtusum</i> Lndl. | CCCXXXIII |
| — <i>odoratum</i> Lndl. | CCCXVIII |
| — <i>ovalifolium</i> Lndl. | CCCXLVII |
| — <i>Pahudii</i> Rehb. f. | CCCXXV |
| — <i>papillosum</i> J. J. S. | CCCLV |
| — <i>perductum</i> J. J. S. | CCCXLIII |
| — <i>purpurascens</i> T. et B. | CCCLXII |
| — <i>refractum</i> Rehb. f. | CCCLX |
| — <i>salaccense</i> Rehb. f. | CCCXXV |
| — <i>semperflorens</i> J. J. S. | CCCXV |
| — <i>sessile</i> J. J. S. | CCCXL |
| — <i>tenellum</i> Lndl. | CCCXLVIII |
| — <i>tenuifolium</i> Lndl. | CCCLIII |
| — <i>tortuosum</i> Lndl. | CCCXLII |
| — <i>triflorum</i> Bl. | CCCXXXI |
| — <i>unguiculatum</i> Rehb. f. | CCCXX |
| — <i>uniflorum</i> Hassk. | CCCXXXVI |
| — <i>vaginatūm</i> Rehb. f. | CCCXXVII |
| — <i>violaceum</i> Lndl. | CCCLII |
| <i>Caladenia</i> <i>carnea</i> R. Br. | XXVII |
| <i>Calanthe</i> <i>abbreviata</i> Lndl. | CLIV |
| — <i>angustifolia</i> Lndl. | CLII |
| — <i>Ceciliae</i> Rehb. f. | CLVI |
| — <i>flava</i> Hassk. | CLV |
| — <i>pulchra</i> Lndl. | CL |
| — <i>speciosa</i> Lndl. | CLI |
| — <i>triplicata</i> Ames. | CLVII |
| — <i>veratrifolia</i> R. Br. | CLVII |
| — <i>Zollingeri</i> Rehb. f. | CLIII |
| <i>Ceratochilus</i> <i>biglandulosus</i> Bl. | CDLXX |
| <i>Ceratostylis</i> <i>anceps</i> Bl. | CCXXVIII |
| — <i>capitata</i> Z. et M. | CCXXXII |
| — <i>gracilis</i> Bl. | CCXXX |
| — <i>graminea</i> Bl. | CCXXVI |
| — <i>latifolia</i> Bl. | CCXXVII |
| — <i>radiata</i> J. J. S. | CCXXV |
| — <i>simplex</i> Bl. | CCXXXI |
| — <i>subulata</i> Bl. | CCXXIX |
| <i>Chamaeanthus</i> <i>brachystachys</i> Schltr. | CDXVIII |
| <i>Cheirostylis</i> <i>montana</i> Bl. | LXXII |
| <i>Chiloschista</i> <i>lunifera</i> J. J. S. | CDXIX |

| | Fig. |
|---|-----------|
| <i>Chlorosa latifolia</i> Bl. | XXXVIII |
| <i>Chrysoglossum nebulosum</i> J. J. S. | CXXXIII |
| — <i>ornatum</i> Bl. | CXXXII |
| — <i>simplex</i> J. J. S. | CXXXIV |
| — <i>villosum</i> Bl. | CXXXI |
| <i>Cleisostoma Kunstleri</i> Hook. f. | CDLVII |
| — <i>latifolium</i> Lndl. | CDLVIII |
| — <i>latifolium</i> Lndl. var. <i>fuseum</i> J. J. S. | CDLIX |
| — <i>spathulatum</i> Bl. | CDLVI |
| <i>Coelogyne cinnamomea</i> T. et B. | CIX |
| — <i>flexuosa</i> Rolfe | CX |
| — <i>fuliginosa</i> Lndl. | CII |
| — <i>incrassata</i> Lndl. | C |
| — <i>longifolia</i> Lndl. | CV |
| — <i>Massangeana</i> Rehb. f. | CVI |
| — <i>miniata</i> Lndl. | CXI |
| — <i>modesta</i> J. J. S. | CIII |
| — <i>Rochussenii</i> De Vr. | CVII |
| — <i>speciosa</i> Lndl. | CI |
| — <i>sulphurea</i> Rehb. f. | CVIII |
| — <i>tumida</i> J. J. S. | CIV |
| <i>Corymbis veratrifolia</i> Rehb. f. | XCIX |
| <i>Corymborchis veratrifolia</i> Bl. | XCIX |
| <i>Corysanthes fornicata</i> Lndl. | XXXI |
| — <i>limbata</i> Hook f. | XXXII |
| — <i>mucronata</i> Bl. | XXX |
| — <i>picta</i> Lndl. | XXIX |
| <i>Cryptostylis arachnites</i> Lndl. | XXXVII |
| <i>Cymbidium aloifolium</i> Sw. | CCCLXVII |
| — <i>ensifolium</i> Swartz. | CCCLXIV |
| — <i>Finlaysonianum</i> Lndl. | CCCLXVI |
| — <i>lancifolium</i> Hook. | CCCLXIII |
| — <i>pubescens</i> Lndl. | CCCLXVIII |
| — <i>sanguinolentum</i> T. et B. | CCCLXV |
| <i>Cystopus elongatus</i> Bl. | LXVII |
| — <i>Hasseltii</i> Bl. | LXVIII |
| — <i>oecultus</i> Bl. | LXX |
| — <i>pubescens</i> Bl. | LXIX |
| <i>Cystorchis aphylla</i> Ridl. | LXIV |
| — <i>variegata</i> Bl. var. <i>purpurea</i> Ridl. | LXIII |
| <i>Dendrobium acuminatissimum</i> Lndl. | CCLXV |
| — <i>aloefolium</i> Rehb. f. | CCLIV |
| — <i>angulatum</i> Lndl. | CCXXXV |

| | Fig. |
|--|-----------|
| Dendrobium angustifolium Lndl. | CCXLIII |
| — Annae J. J. S. | CCLXIX |
| — arcuatum J. J. S. | CCLXXI |
| — atavus J. J. S. | CCLXVIII |
| — Blumei Lndl. | CCXLVIII |
| — carnosum Rehb. f. | CCLIX |
| — clavipes Hook. f. | CCLI |
| — comatum Lndl. | CCXXXVI |
| — connatum Lndl. | CCLXXIX |
| — convexum Lndl. | CCXLII |
| — crumenatum Sw. | CCXLIX |
| — cymbidioides Lndl. | CCLXI |
| — durum J. J. S. | CCXLI |
| — exsculptum T. et B. | CCLXXXII |
| — flabellum Rehb. f. | CCXXXVII |
| — gemellum Lndl. | CCLXXVI |
| — geminatum Lndl. | CCLXII |
| — grandiflorum Lndl. | CCXLIV |
| — Hasseltii Lndl. | CCLXXIII |
| — heterocarpum Wall. | CCLXXXI |
| — hymenophyllum Lndl. | CCLXXV |
| — indivisum Miq. | CCLVII |
| — integrilabium J. J. S. | CCXL |
| — Kuhlii Lndl. | CCLXXIV |
| — lamellatum Lndl. | CCLXXX |
| — linearifolium T. et B. | CCXLVI |
| — lobatum Miq. | CCLVIII |
| — lobulatum Rolfe et J. J. S. | CCLV |
| — Macraei Lndl. | CCXXXVIII |
| — macrophyllum A. Rich. var. Veitchianum Lndl. | CCLXIII |
| — montanum J. J. S. | CCLXXVII |
| — mutabile Lndl. | CCLXX |
| — nudum Lndl. | CCLXXXVI |
| — pandaneti Ridl. | CCLXXVIII |
| — planum J. J. S. | CCLXVII |
| — pumilum Rxb. | CCXXXIV |
| — rugosum Lndl. | CCLXVI |
| — sagittatum J. J. S. | CCLVI |
| — salaccense Lndl. | CCLXIV |
| — secundum Lndl. | CCLXXII |
| — spurium J. J. S. | CCLX |
| — subulatum Lndl. | CCLII |
| — tenellum Lndl. | CCXLV |

| | |
|---|-------------------|
| <i>Dendrobium tetraedre</i> Lndl. | CCL |
| — <i>tetrodon</i> Rehb. f. | CCLXXXIII |
| — <i>tetrodon</i> Rehb. f. pelor. | CCLXXXIV, CCLXXXV |
| — <i>tricuspe</i> Lndl. | CCXLVII |
| — <i>uncatum</i> Lndl. | CCLIII |
| — <i>xantholeucum</i> Rehb. f. | CCXXXIX |
| <i>Dendrochilum abbreviatum</i> Bl. | CXXVII |
| — <i>abbreviatum</i> Bl. var. <i>remiforme</i> J. J. S. | CXXVIII |
| — <i>aurantiacum</i> Bl. | CXX |
| — <i>cobolbine</i> Rehb. f. | CXXIX |
| — <i>cornutum</i> Bl. | CXXIII |
| — <i>edentulum</i> Bl. | CXXII |
| — <i>gracile</i> J. J. S. | CXXVI |
| — <i>longifolium</i> Rehb. f. | CXXV |
| — <i>simile</i> Bl. | CXXIV |
| — <i>vaginatum</i> J. J. S. | CXXI |
| <i>Dicerostylis lanceolata</i> Bl. | LXXXV |
| <i>Didymoplexis cornuta</i> J. J. S. | LII |
| — <i>minor</i> J. J. S. | LIII |
| — <i>pallens</i> Griff. | LI |
| — <i>striata</i> J. J. S. | LIV |
| <i>Diglyphosa latifolia</i> Bl. | CXXX |
| <i>Dilochia Wallichii</i> Lndl. | CLXIX |
| <i>Dipodium scandens</i> J. J. S. | CCCLXX |
| <i>Epipogum nutans</i> Rehb. f. | XXXIX |
| <i>Eria albido-tomentosa</i> Lndl. | CCLXXXIX |
| — <i>annulata</i> Bl. | CCXCI |
| — <i>appendiculata</i> Lndl. | CCCX |
| — <i>bicristata</i> Lndl. | CCCXIII |
| — <i>biflora</i> Griff. | CCXCV |
| — <i>compressa</i> Bl. | CCXCIV |
| — <i>crecta</i> Lndl. | CCCIV |
| — <i>falcata</i> J. J. S. | CCCVI |
| — <i>ferox</i> Lndl. | CCXC |
| — <i>flavescens</i> Lndl. | CCCXI |
| — <i>floribunda</i> Lndl. | CCCIII |
| — <i>hyacinthoides</i> Lndl. | CCCXII |
| — <i>javanica</i> Bl. | CCLXXXVII |
| — <i>Junghuhnii</i> J. J. S. | CCCVII |
| — <i>latifolia</i> Rehb. f. | CCXCVIII |
| — <i>lobata</i> Rehb. f. | CCXCVII |
| — <i>microphylla</i> Bl. | CCXCII |
| — <i>monostachya</i> Lndl. | CCXCIX |

| | Fig. |
|--|------------|
| <i>Eria multiflora</i> Lndl. | CCCI |
| — <i>multiflora</i> Lndl. var. <i>Hasseltii</i> J. J. S. | CCCII |
| — <i>obliterata</i> Rehb. f. | CCXCVI |
| — <i>ornata</i> Lndl. | CCLXXXVIII |
| — <i>pauciflora</i> Bl. | CCXCIII |
| — <i>retusa</i> Rehb. f. | CCCVIII |
| — <i>rigida</i> Rehb. f. | CCC |
| — <i>rugosa</i> Lndl. | CCLXXXVII |
| — <i>tenuiflora</i> Ridl. | CCCIX |
| — <i>unifolia</i> J. J. S. | CCCV |
| <i>Erythrodes humilis</i> J. J. S. | LVII |
| — <i>latifolia</i> Bl. | LVI |
| <i>Eucosia carnea</i> Bl. | XCVI |
| <i>Eulophia exaltata</i> Rehb. f. | CLXVII |
| — <i>macrorhiza</i> Bl. | CLXVI |
| — <i>macrostachya</i> Lndl. | CLXIV |
| — <i>squalida</i> Lndl. | CLXV |
| <i>Galeola altissima</i> Rehb. f. | XLIV |
| — <i>Hydra</i> Rehb. f. | XLV |
| — <i>javanica</i> B. et H. | CLVI |
| <i>Gastrochilus sororius</i> Schltr. | CDLXXII |
| <i>Gastrodia abscondita</i> J. J. S. | XLIX |
| — <i>javanica</i> Lndl. | L |
| — <i>verrucosa</i> Bl. | XLVIII |
| <i>Geodorum purpureum</i> R. Br. | CLXIII |
| <i>Glomera erythrosma</i> Bl. | CCXXIV |
| <i>Goodyera bifida</i> Bl. | LXXXIX |
| — <i>colorata</i> Bl. | XCIII |
| — <i>parviflora</i> Bl. | XCI |
| — <i>procera</i> Hook. | XC |
| — <i>pusilla</i> Bl. | XCIV |
| — <i>reticulata</i> Bl. | XCII |
| — <i>rubicunda</i> Lndl. | LXXXVIII |
| — <i>viridiflora</i> Bl. | LXXXVI |
| — <i>Waitziana</i> Bl. | LXXXVII |
| <i>Grammatophyllum stapeliiflorum</i> J. J. S. | CCCLXIX |
| <i>Habenaria Medusae</i> Krzl. | XXIV |
| — <i>multipartita</i> Bl. | XXII |
| — <i>parvipetala</i> J. J. S. | XXI |
| — <i>reflexa</i> Bl. | XX |
| — <i>salaccensis</i> Bl. | XIX |
| — <i>tosariensis</i> J. J. S. | XXIII |
| <i>Herminium angustifolium</i> Hook. f. | VIII |

| | Fig. |
|---|-----------|
| <i>Hetaeria cristata</i> Bl. | LXXXII |
| — <i>lamellata</i> Bl. | LXXXIII |
| — <i>micrantha</i> Bl. | LXXXI |
| — <i>oblongifolia</i> Bl. | LXXX |
| — <i>purpurascens</i> Bl. | LXXXIV |
| <i>Hymenorechis javanica</i> Schltr. | CDLXXXIII |
| <i>Lecanorechis javanica</i> Bl. | XL |
| <i>Lepidogyne longifolia</i> Bl. | XCV |
| <i>Liparis bicolor</i> J. J. S. | CCVII |
| — <i>bilobulata</i> J. J. S. | CCXIV |
| — <i>caespitosa</i> Lndl. | CCIV |
| — <i>compressa</i> Lndl. | CCXV |
| — <i>confusa</i> J. J. S. | CCXI |
| — <i>crenulata</i> Lndl. | CCVI |
| — <i>decurrens</i> Ridl. | CCXIII |
| — <i>Dendrochilum</i> Rehb. f. | CCX |
| — <i>disticha</i> Lndl. | CCXVI |
| — ? <i>Forbesii</i> Ridl. | CCV |
| — <i>gibbosa</i> Finet | CCXVI |
| — <i>latifolia</i> Lndl. | CCVIII |
| — <i>montana</i> Lndl. | CXCVIII |
| — <i>montana</i> Lndl. var. <i>brevistylis</i> J. J. S. | CXCIX |
| — <i>mucronata</i> Lndl. | CCXVII |
| — <i>odorata</i> Lndl. | CCI |
| — <i>pallida</i> Lndl. | CCIX |
| — <i>parviflora</i> Lndl. | CCXII |
| — <i>pectinifera</i> Ridl. | CCIII |
| — <i>Rheedii</i> Lndl. | CCII |
| — <i>tradescantifolia</i> Lndl. | CC |
| <i>Luisia teretifolia</i> Gaud. | CDXIII |
| <i>Macodes</i> Petola Bl. | LXXIII |
| <i>Malleola insectifera</i> J. J. S. et Schltr. | CDLXVII |
| — <i>ligulata</i> J. J. S. | CDLXXV |
| — <i>sphingoides</i> J. J. S. | CDLXXVI |
| — <i>Witteana</i> J. J. S. et Schltr. | CDLXXIV |
| <i>Microsaccus javensis</i> J. J. S. | CDLXV |
| <i>Microstylis amplexans</i> J. J. S. | CXCIV |
| — <i>Blumei</i> Boerl. et J. J. S. | CXCII |
| — <i>commelinifolia</i> Zoll. | CXCVII |
| — <i>flavescens</i> Lndl. | CLXXXVII |
| — <i>Junghuhnii</i> J. J. S. | CXCI |
| — <i>Kobii</i> J. J. S. | CLXXXVI |
| — <i>Koordersii</i> J. J. S. | CXC |

| | Fig. |
|---|------------|
| <i>Microstylis latifolia</i> J. J. S. | CLXXXV |
| — <i>obovata</i> J. J. S. | CXCVI |
| — <i>oculata</i> Rchb. f. | CXCv |
| — <i>perakensis</i> J. J. S. | CXcIII |
| — <i>Ridleyi</i> J. J. S. | CXcIII |
| — <i>sagittata</i> J. J. S. | CLXXXIX |
| — <i>Wallichii</i> Lndl. | CLXXXVIII |
| <i>Microtis porrifolia</i> Spr. | XXVI |
| — <i>unifolia</i> Rchb. f. | XXVI |
| <i>Myrmechis glabra</i> Bl. | LXXV |
| — <i>gracilis</i> Bl. | LXXIV |
| <i>Nephelaphyllum pulchrum</i> Bl. | CXXXV |
| — <i>tenuiflorum</i> Bl. | CXXXVI |
| <i>Neuwiedia Zollingeri</i> Rchb. f. | I |
| <i>Oberonia anceps</i> Lndl. | CLXXIV |
| — <i>Boerlageana</i> J. J. S. | CLXXIX |
| — <i>Costeriana</i> J. J. S. | CLXXXI |
| — <i>dubia</i> J. J. S. | CLXXXIII |
| — <i>imbricata</i> Lndl. | CLXXII |
| — <i>iridifolia</i> Lndl. | CLXXV |
| — <i>Lotsyana</i> J. J. S. | CLXXVI |
| — <i>microphylla</i> Lndl. | CLXX |
| — <i>monstruosa</i> Lndl. | CLXXI |
| — <i>Scortechinii</i> Hook. f. | CLXXVII |
| — <i>similis</i> Lndl. | CLXXXIV |
| — <i>spathulata</i> Lndl. | CLXXIII |
| — <i>Treubii</i> Ridl. | CLXXVIII |
| — <i>Valetoniana</i> J. J. S. | CLXXX |
| — <i>Zimmermanniana</i> J. J. S. | CLXXXII |
| <i>Octarrhena parvula</i> Thw.? | CCCLXXXVII |
| <i>Odontochilus flavescens</i> Bl. | LXXI |
| <i>Omoea micrantha</i> Bl. | CDLXXXI |
| <i>Pachystoma pubescens</i> Bl. | CXL |
| <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J. J. S. | VII |
| — <i>javanicum</i> Pfitz. | V |
| — <i>Lowii</i> Pfitz. | VI |
| <i>Pennilabium Angraecum</i> J. J. S. | CDLXXXIII |
| <i>Peristylus candidus</i> J. J. S. | XVIII |
| — <i>goodyeroides</i> Lndl. | XIV |
| — <i>gracilis</i> Bl. | XIII |
| — <i>grandis</i> Bl. | XV |
| — <i>Parishii</i> Rchb. f. | XVI |
| — <i>tentaculatus</i> J. J. S. | XVII |

| | Fig. |
|---|-------------|
| Phajus amboinensis Bl. | CXLVIII |
| — callosus Lndl. | CXLVI |
| — flavus Lndl | CXLIV |
| — Incarvillei O. K. | CXLV |
| — indigoferus Hassk. | CXLIX |
| — pauciflorus Bl. | CXLVII |
| Phalaenopsis amabilis Bl. | CDXVI |
| — cornu-cervi Par. et Rehb. f. | CDXV |
| — Hebe Rehb. f. | CDXVII |
| Pholidota articulata Lndl. | CXV |
| — camelostalix Rehb. f. | CXVII |
| — carnea Lndl. | CXVIII |
| — gibbosa De Vr. | CXIII |
| — globosa Lndl. | CXIX |
| — imbricata Lndl. | CXII |
| — nervosa Rehb. f. | CXVI |
| — ventricosa Rehb. f. | CXIV |
| Phreatia acuminata J. J. S. | CCCLXXXIV |
| — densiflora Lndl. | CCCLXXX |
| — laxiflora Lndl. | CCCLXXXIX |
| — parvula Hook. f. | CCCLXXXVII |
| — plexauroides Rehb. f. | CCCLXXXII |
| — pusilla Lndl. | CCCLXXXI |
| — secunda Lndl. | CCCLXXXVIII |
| — sulcata J. J. S. | CCCLXXXIII |
| Platanthera angustata Lndl. | XII |
| — Blumei Lndl. | XI |
| — Susannae Lndl. | IX |
| — undulata J. J. S. | X |
| Plocoglottis acuminata Bl. | CXLIII |
| — dilatata Bl. | CXLII |
| — javanica Bl. | CXLII |
| Podochilus gracilis Lndl. | CCCLXXXIX |
| — lucescens Bl. | CCCLXXXVII |
| — sciuroides Rehb. f. | CCCLXXXVIII |
| — serpyllifolius Lndl. | CCCLXXXV |
| — tenuis Lndl. | CCCLXXXVI |
| Pogonia crispata Bl. | XXXV |
| — discolor Bl. | XXXIII |
| — flabelliformis Lndl. | XXXVI |
| — punctata Bl. | XXXIV |
| Polystachya flavescens J. J. S. | CCXVIII |
| Pomatocalpa Kunstleri J. J. S. | CDLVII |

Fig.

| | | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------------|-----------|------------|---------|
| Pomatocalpa | latifolium | J. J. S. | | CDLVIII | |
| — | naevatum | J. J. S. | | CDLIX | |
| Queteletia | plantaginifolia | Bl. | | LVIII | |
| Renanthera | elongata | Lndl. | | CDXL | |
| — | matutina | Lndl. | | CDXXXIX | |
| Rhynchosyilis | retusa | Bl. | | CDLXXI | |
| Robiquetia | spathulata | J. J. S. | | CDLVI | |
| Saccolabium | Angraecum | Ridl. | | CDLXXXIII | |
| — | calceolare | J. J. S. | | CDLXXII | |
| — | chionanthum | Lndl. | | CDLIII | |
| — | insectiferum | J. J. S. | | CDLXVII | |
| — | javanicum | J. J. S. | | CDLXXXIII | |
| — | juncifolium | J. J. S. | | CDLIV | |
| — | mieranthum | J. J. S. | | CDLXXXII | |
| — | miniatum | Lndl. | | CDLXXXIV | |
| — | odoratissimum | J. J. S. | | CDLXXX | |
| — | pusillum | Bl. | | CDLXXXVIII | |
| — | ramulosum | Lndl. | | CDLII | |
| — | rhopalorhachis | J. J. S. | | CDLXXXIX | |
| — | undulatum | J. J. S. | | CDLXXVI | |
| — | Witteanum | Rehb. f. | | CDLXXIV | |
| — | Witteanum | Rehb. f. var. ligula- | | | |
| | | tum | J. J. S. | | CDLXXXV |
| Sarcanthus | apiculatus | J. J. S. | | CDXLV | |
| — | callosus | Rehb. f. | | CDXLIV | |
| — | javanicus | J. J. S. | | CDXLVII | |
| — | muticus | J. J. S. | | CDXLVIII | |
| — | pachyaeris | J. J. S. | | CDLV | |
| — | rigidus | J. J. S. | | CDXLVI | |
| — | sagittatus | J. J. S. | | CDLI | |
| — | suaveolens | Rehb. f. | | CDL | |
| — | subulatus | Rehb. f. | | CDXLIX | |
| Sarcochilus | appendiculatus | J. J. S. | | CDXXV | |
| — | compressus | Rehb. f. | | CDXX | |
| — | emarginatus | Rehb. f. | | CDXXIII | |
| — | pallidus | Rehb. f. | | CDXXII | |
| — | Teysmannii | J. J. S. | | CDXXI | |
| — | Zollingeri | Rehb. f. | | CDXXIV | |
| Sarcostoma | javanica | Bl. | | CCXXXIII | |
| Schoenorchis | juncifolia | Bl. | | CDLIV | |
| — | mierantha. | | | CDLIII | |
| — | pachyaeris | J. J. S. | | CDLV | |
| — | paniculata | Bl. | | CDLII | |

| | Fig. |
|--|-----------|
| <i>Spathoglottis affinis</i> de Vr. | CLX |
| — <i>aurea</i> Lndl. | CLXI |
| — <i>plicata</i> Bl. | CLXII |
| <i>Spiranthes australis</i> Lndl. | LV |
| <i>Stereosandra javanica</i> Bl. | XLI |
| <i>Stigmatodactylus javanicus</i> Schltr. et J. J. S. | XXVIII |
| <i>Taeniophyllum filiforme</i> J. J. S. | CDLXVII |
| — <i>glandulosum</i> Bl. | CDLXVI |
| — <i>Hasseltii</i> Rehb. f. | CDLXVIII |
| — <i>obtusum</i> Bl. | CDLXIX |
| <i>Tainia penangiana</i> Hook. f. | CXXXVIII |
| — <i>plicata</i> Ridl. | CXXXIX |
| — <i>speciosa</i> Bl. | CXXXVII |
| <i>Thecostele alata</i> Par. et Rehb. f. | CDLXII |
| <i>Thelasis capitata</i> Bl. | CCCLXXII |
| — <i>carinata</i> Bl. | CCCLXXV |
| — <i>elongata</i> Bl. | CCCLXXIII |
| — <i>javanica</i> J. J. S. | CCCLXXVI |
| — <i>micrantha</i> J. J. S. | CCCLXXIV |
| — <i>obtusa</i> Bl. | CCCLXXI |
| <i>Thelymitra javanica</i> Bl. | XXV |
| <i>Thrixspermum acuminatissimum</i> Rehb. f. | CDXXVII |
| — <i>amplexicaule</i> Rehb. f. | CDXXX |
| — <i>anceps</i> Rehb. f. | CDXXXV |
| — <i>arachnites</i> Rehb. f. | CDXXVIII |
| — <i>Hystrix</i> Rehb. f. | CDXXXIII |
| — <i>obtusum</i> Rehb. | CDXXXI |
| — <i>odoratum</i> Lour. | CDXXXVI |
| — <i>purpurascens</i> Rehb. f. | CDXXXII |
| — <i>Raciborskii</i> J. J. S. | CDXXXIX |
| — <i>subulatum</i> Rehb. f. | CDXXXIV |
| <i>Trichoglottis cirrhifera</i> T. et B. | CDLXI |
| — <i>lanceolaria</i> Bl. | CDLXIII |
| — <i>lanceolaria</i> Bl. var. <i>maculata</i> J. J. S. | CDLXIV |
| — <i>pusilla</i> Rehb. f. | CDLXII |
| — <i>retusa</i> Bl. | CDLX |
| <i>Tropidia graminea</i> Bl. | XCVIII |
| — sp. (<i>T. curculigoides</i> Lndl.?) | XCVII |
| <i>Vanda helvola</i> Bl. | CDXLIII |
| — <i>limbata</i> Bl. | CDXLII |
| — <i>tricolor</i> Lndl. | CDXLI |
| <i>Vanilla albida</i> Bl. | XLII |
| — <i>aphylla</i> Bl. | XLIII |

Fig.

| | | | | |
|-------------|--------------|-------|-----------|---------|
| Vrydagzynea | albida | Bl. | | LXI |
| — | nuda | Bl. | | LX |
| — | purpurea | Bl. | | LIX |
| — | uncinata | Bl. | | XLII |
| Zeuxine | clandestina | Bl. | | LXXIX |
| — | gracilis | Bl. | | LXXVIII |
| — | purpurascens | Bl. | | LXXVII |
| — | sulcata | Lndl. | | LXXVI |

VERLAGSHANDLUNG VORMALS E. J. BRILL, LEIDEN.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par R. H. C. C. SCHEFFER. Vol. I. Batavia. 8°. f 15.75
 ——— publiées par M. TREUB: Vol. II—XXVII. 8°. *l'Année* » 12.—
 ——— 1^{er} 2^{me} et 3^{me} *Supplément*. 8°. f 9.—, f 4.25, » 24.—

Jardin botanique de Buitenzorg. — Icones Bogorienses.
 Vol. I—IV, Pl. I—CCCXXV. 8°. » 130.—

Flore de Buitenzorg, publ. p. le Jardin Botan. de Buitenzorg.

1^{re} *Partie*: M. RACIBORSKI, Die Pteridophyten 8°. » 3.50
 2^{ième} » : O. PENZIG, Myxomycètes 8°. » 1.20
 3^{ième} » : E. DE WILDEMAN, Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java 8°. » 10.—
 4^{ième} » : V. SCHIFFNER, Les Hépatiques. I. 8°. » 3.—
 5^{ième} » : MAX FLEISCHER, Die Musci der Flora von Buitenzorg (zugleich Laubmoosflora von Java). Enthaltend alle aus Java bekannt gewordenen Sphagnales und Bryales, nebst kritischen Bemerkungen vieler Archipelarten, sowie Indischer und Australischer Arten.
 Erster Band: *Sphagnales; Bryales (Arthrodontei [Haplolepideae])*; Mit 71 Sammelabbildungen. 8°. » 12.—
 Zweiter Band: *Bryales (Arthrodontei [Diplolepideae i.p.]*) Mit 49 Sammelabbildungen. 8°. » 8.—
 Dritter Band: *Bryales Metacranareales i. p. Isobryinae i.p., Hookerinae*. Mit 62 Sammelabbildungen. 8°. » 13.50
 6^{ième} » : J. J. SMITH, Die Orchideen von Java. 8°. » 9.—
 » ——— *Figuren-atlas* 1^{er}—V^{er} Heft. gr. in-8°. » 29.—

Icones fungorum Javanicorum von A. PENZIG und P. A. SACCARDO. Mit 80 z. Th. colorirten Tafeln. 2 Bde. 8°. » 30.—

Boerlage, J. G., Handleiding voor de kennis der Flora van Nederl.-Ind. Beschrijv. van de families en geslachten der Nederl.-Ind. phanerogamen. Dl. I—III. 8°. » 17.80

Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Baumarten, im Auftrage des Kolonial-Ministeriums. Unter Leitung von Dr. J. W. MOLL, bearbeitet von H. H. JANSONIUS, im anschluss an »Additamenta ad cognitionem Florae arboriae javanicae, auctoribus H. C. KOORDERS et TH. VALETON, (Mededeelingen nit 's Lands Plantentuin), Publikation. des Departments für Landwirtschaft in Buitenzorg. Erste Lieferung. Mit 44 Figuren im Texte. 8°. » 3.60
 Zweite Lieferung. Mit 50 Figuren im Texte. 8°. » 3.60
 Dritte Lieferung. Mit 49 Figuren im Texte. 8°. » 3.60

Pulle, A., An enumeration of the vascular plants known from Surinam, together with their distribution and Synonymy. (With 17 plates and 1 map). gr. in-8°. » 9.—
 Gebonden . . . » 10.—

Wakker, J. H., en **F. A. F. C. Went**, De ziekten van het suikerriet op Java, die niet door dieren veroorzaakt worden. gr. 8°. » 11.—
 Gebonden . . . » 12.—

271