

par ses inflorescences en glomérules et non en cymes, par ses bractées carénées et relevées à l'extrémité en pouce de navire, par ses pétales non caducs, par son ovaire uni-loculaire par avortement et par son embryon droit. En examinant des boutons commençant à s'ouvrir et des fruits mûrs, j'ai pu constater que les dimensions absolue et relatives des pétales et des étamines étaient très variables. Dans le bouton, l'onglet des pétales est nul ou presque, tandis que la lame a déjà atteint les $\frac{2}{3}$ de sa taille définitive; de même les filets des étamines paraissent subulés et ceux des petites étamines égalent l'anthère, tandis que dans le fruit, les filets sont filiformes et ceux des petites étamines sont plus de 3 fois plus longs que les anthères.

Dans cette espèce, comme chez le *C. lanceæfolia*, les dents des feuilles sont absolument constantes, tandis que chez le *C. integerrima*, comme l'ont déjà signalé Koorders et Valeton [*Bijdrage 4 tot de Kennis der Boomsorten op Java*, p. 304] et King [*Materials for a Flora of Malayan Peninsula*, III, p. 318] et comme je l'ai moi-même constaté sur des échantillons du Laos et du Tonkin [*Thorel, Spire 226, Balansa 1507, 1508, 1509, Bon 6137*] on trouve, même sur un seul rameau, des feuilles entières et des feuilles \pm serretées, ce qui oblige à identifier le *C. lucida* Roxb. et le *C. integerrima* Bl.

A. GUILLAUMIN

ESPÈCE NOUVELLE DE *CORYLOPSIS*

Corylopsis stelligera A. Guillaumin nov. sp.

Frutex, ramis primum stellato-villosis deinde glabris. Folia graciliter petiolata papyracea, ovata vel obovata (4-8 \times 2,5-6 cm.) brevissime acuminata, basi cordata, margine dentata, supra glabra, subtus præsertim ad nervos stellato-villosa, venæ utrinque 7-8, supra impressæ, subtus prominentes, in dentes setaceos excurrentes. Spicæ axillares 3-4 cm. longæ, lanuginosæ. Calycis tubus sphaericus, extus stellato-pilosus, intus glaber, 2 mm. longus, lobis ovatis, apice rotundatis, glaberrimis, circa 1,5 mm. longis. Petala spathulata, apice truncata et sub-trilobata, ungue laminæ longitudinem longo. Stamina 7 mm. longa, petala valde superantia, anthera sub-globosa, connectivo distincto. Nectaria complanata profunde fissa, dentibus triangularibus, calycis lobos vix excedentia. Ovarium plus quam semi-

superum, stellato pilosum, globosum, calycis tubum æquans, styli graciles, glabri, staminibus fere æquilongi. Capsula semi supera, dense stellato-pilosa, sub-globosa, 4-5 mm. diametro. Semina nigra.

CHINE : Sut-chuen, district de Tchen-keou-tin [*Farges* 137 (en fruits) et 137 *bis* (en fleurs)].

Se rapproche surtout du *C. Henryi* Hemsl. par son ovaire en grande partie libre, mais s'en distingue très nettement par la forme et la pilosité de son tube calycinal, par son ovaire un peu adhérent à la base, globuleux et garni de poils stellés, par la forme de ses pétales et par ses étamines beaucoup plus longues que les pétales.

F. GAGNEPAIN

TROIS *MUCUNA* NOUVEAUX D'ASIE

Mucuna interrupta Gagnep., sp. n.

Frutex scandens, elatus, caule compresso ad basim digiti crasso, volubili. Rami angulati, rubescentes, glabri. Folia 3-foliolata in sicco nigrescentia; petiolus communis angulatus; stipulæ minutæ triangulæ mox caducæ; foliola subglabra subtus pilis appressis nonnullis munita, ovata, f. terminali basi acuto, lateralia 2, asymmetrica, basi rotundo-deltoidea, omnia apiculato-acuta; nervi secundari 6-7 utrinque, tenues, arcuati; n. ultimi vix conspicui rete densum efformantes; petioluli, vix pilosi; stipellæ subulatæ. Inflorescentia racemosa, axillaris, ad apicem florifera, pilis appressis, albidis vestita; bracteæ florales primum imbricatæ, ovales, omnes acuminatissimæ, sat persistentes; pedicelli solitarii vel geminati ad nodos prominentes inserti, floribus roseis vel albidis. Calyx extus sericeus, pilis rufis rigidis acicularibus armatus, intus sericeus, dentibus subæqualibus, triangulo-acuminatis, tubum æquantibus. Petala breviter unguiculata; vexillum ellipticum, basi biauriculato-cordatum; alæ rectæ, oblongo-acuminatæ; carina abrupte in quartam partem superiorem inflexa, alis 3-plo angustior. Stamina diadelpa; antheræ oscillantes pilosæ, filamentum apice dilatato. Germen pilosum, ovulis 3-4. Legumen ovatum, marginibus alatis, transversaliter alato-corrugatum, pilis rufis, acicularibus armatum; alæ ± striatæ; rugæ obliquæ secus lineam mediam interruptæ; semina 3, crassa, obliqua. — Frutex 5-15 m. altus. Folia 15-20 cm. longa, petiolo communi 10-15 cm. longo, foliolis 7-10 cm. longis, 4-5 cm. latis, petiolulis 4 mm., stipellis 3 mm. longis. Inflorescentia 8-12 cm. longa, circa 5 cm. florifera; bracteæ 30 mm. longæ, 15 mm. latæ quum explicatæ; pedicelli 1 cm. longi, floribus 5 cm. longis. Calycis dentes 8 mm. longi. Vexillum 25-30 mm. longum, 18 latum; alæ 1 cm. latæ. Legumen 10-12 cm. longum, 5 cm. latum, alis 7-12 mm. latis.