

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA *Sisyrinchium palmifolium* L. E ESPÉCIES AFINS OCORRENTES NO SUL DO BRASIL

Ana Paula Schmitz Rodrigues¹, Lilian Eggers¹

¹ Laboratório de Taxonomia de Angiospermas, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil. ap_schmitz@hotmail.com

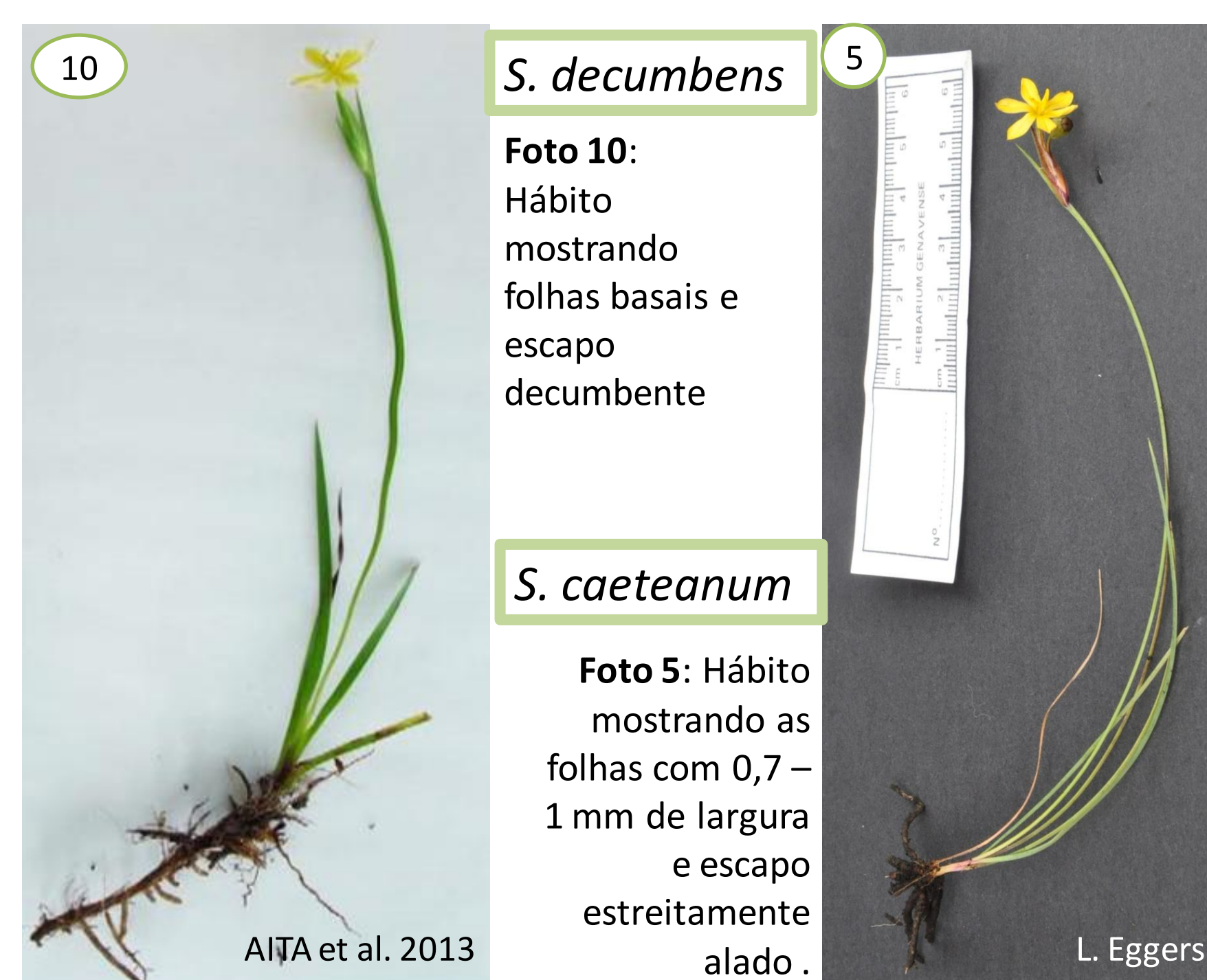
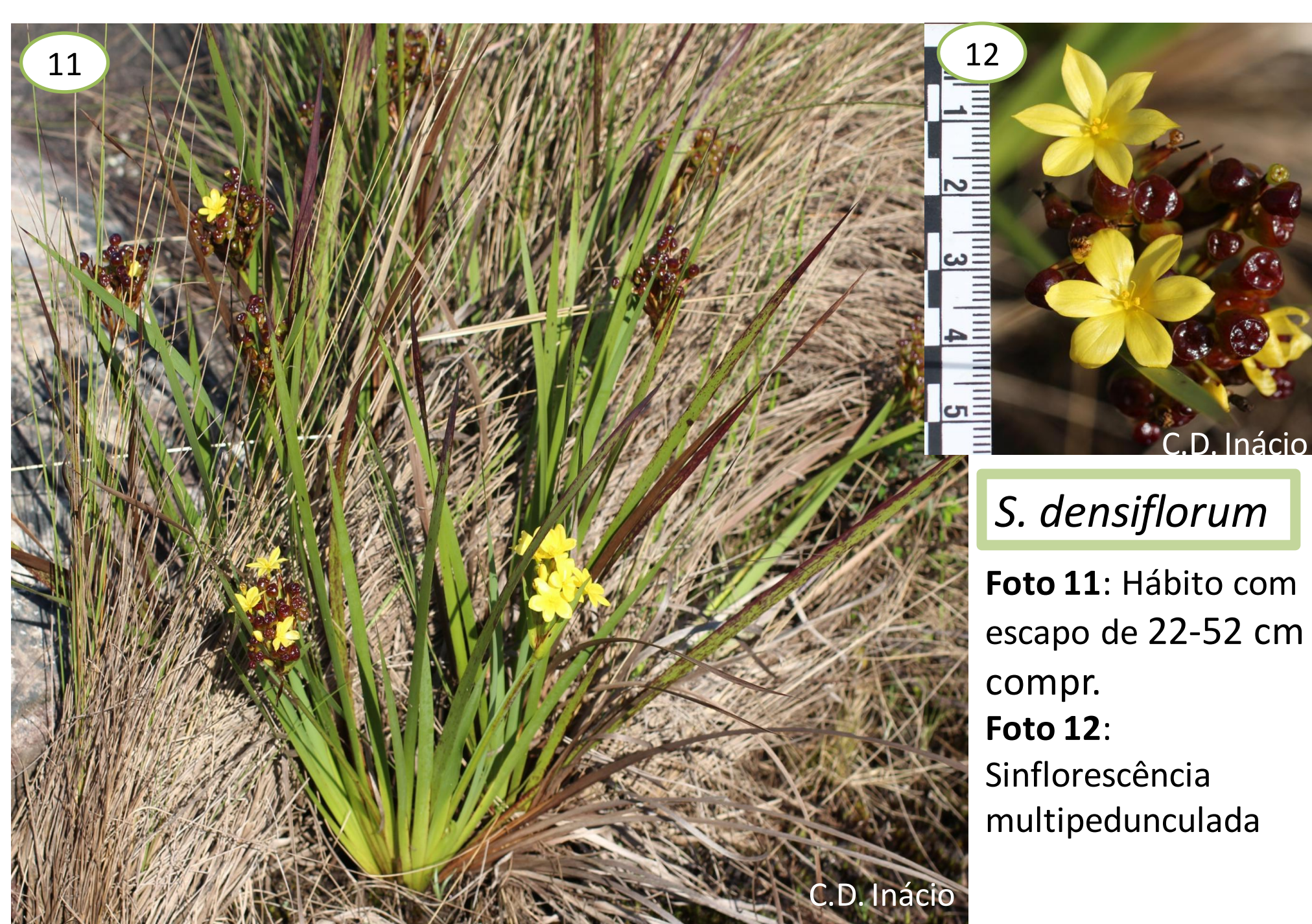
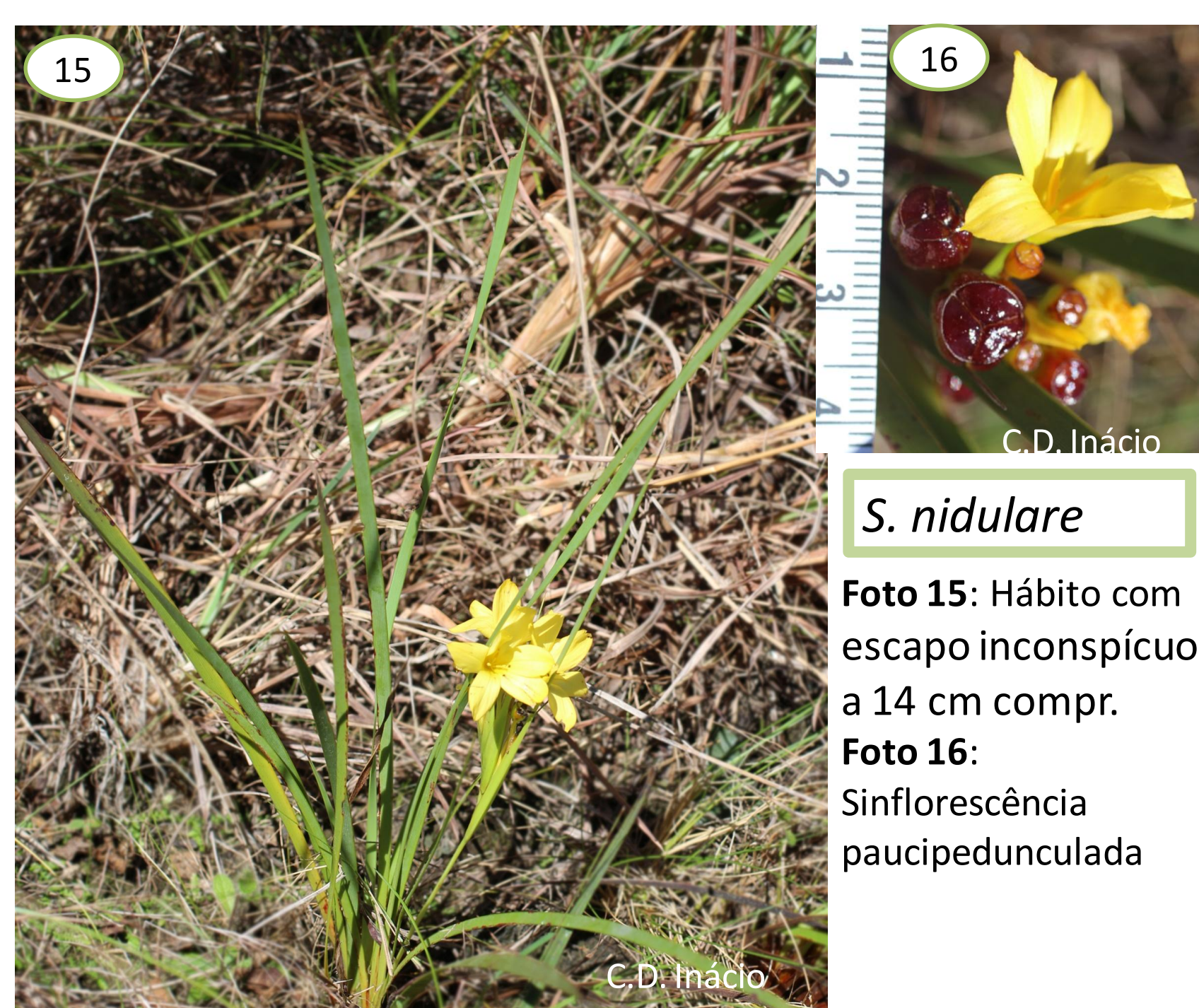
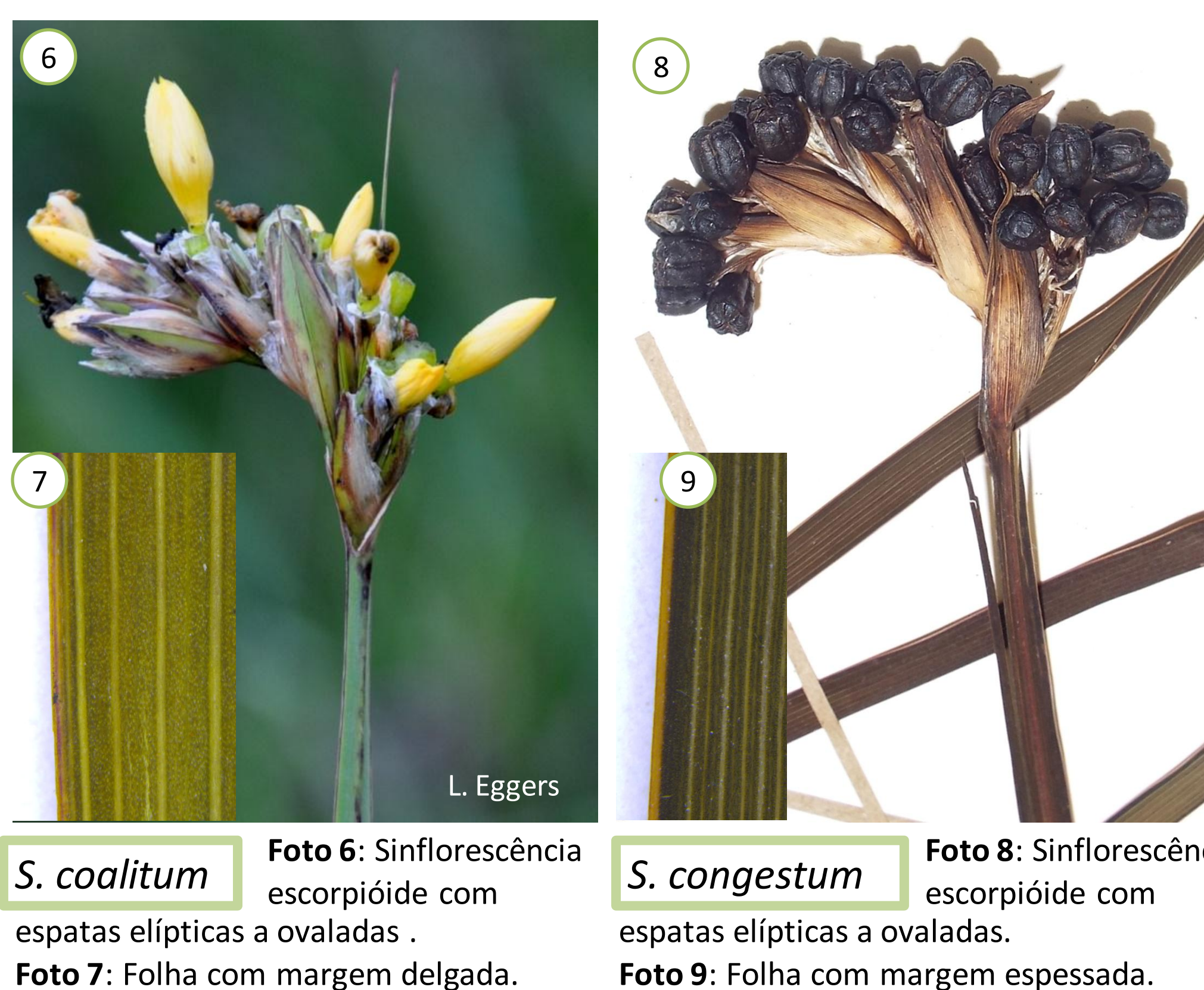


Introdução

Sisyrinchium é o maior gênero da tribo Sisyrinchieae (Iridaceae), com 67 espécies e 10 subespécies citadas para o Brasil e 55 espécies e 9 subespécies para a Região Sul (Eggers, 2015). A ampla variedade morfológica das plantas do gênero possibilitou a sua divisão em diferentes seções. *Sisyrinchium palmifolium*, juntamente com espécies afins, encontra-se na seção *Hydastylus* Ravenna, que inclui cerca de 24 táxons (Ravenna, 2000). O objetivo deste trabalho é identificar características morfológicas para a distinção das espécies da seção *Hydastylus* que ocorrem na Região Sul do Brasil.

Materiais e Métodos

- As análises foram feitas a partir de exsicatas provenientes dos Herbários HUCCS, ICN, MBM, MO, NY, PACA, SPF, UFPB e US, e de coletas realizadas na região.
- As medições dos caracteres vegetativos e reprodutivos foram realizadas em plantas de 172 exsicatas, utilizando régua e paquímetro, com auxílio de estereomicroscópio quando necessário.
- Os dados obtidos foram comparados com exemplares-tipo e descrições originais.



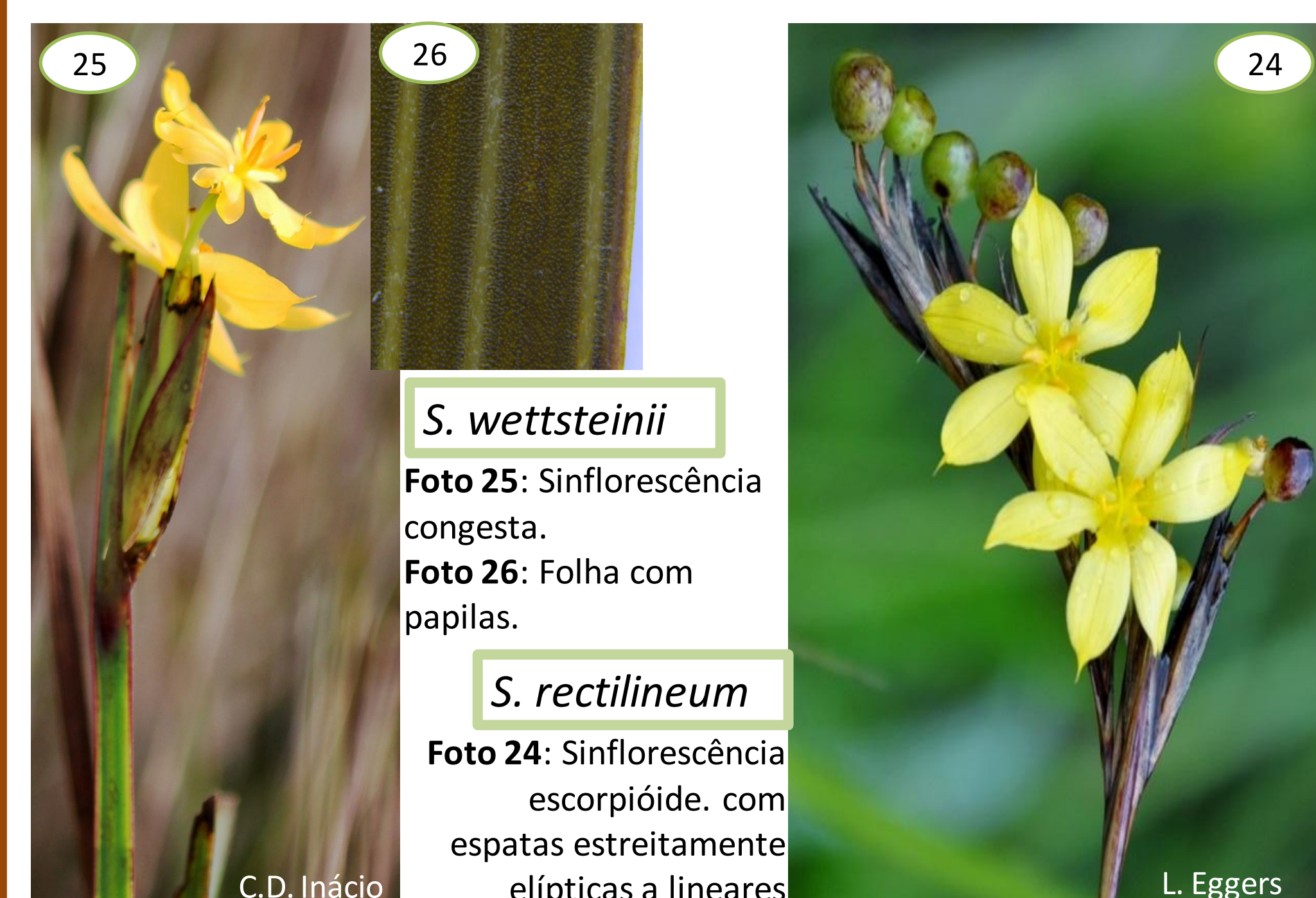
Resultados

Para a Região Sul, 14 espécies e 2 subespécies puderam ser reconhecidas (Tabela 1) e a chave de identificação será apresentada oralmente. As principais características usadas na chave estão mostradas nas imagens.

Tabela 1: Espécies de *Sisyrinchium* da seção *Hydatylus* da Região Sul.

| Espécies |
|--|
| <i>Sisyrinchium brasiliense</i> (Ravenna) Ravenna (foto 1) |
| <i>Sisyrinchium bromelioides</i> R.C. Foster (foto 2 e 3) |
| <i>Sisyrinchium bromelioides</i> subsp. <i>angustius</i> Ravenna (foto 4) |
| <i>Sisyrinchium caeteanum</i> Ravenna (foto 5) |
| <i>Sisyrinchium coalitum</i> Ravenna (foto 6 e 7) |
| <i>Sisyrinchium congestum</i> Klatt (foto 8 e 9) |
| <i>Sisyrinchium decumbens</i> Ravenna (foto 10) |
| <i>Sisyrinchium densiflorum</i> Ravenna (foto 11 e 12) |
| <i>Sisyrinchium flabellatum</i> Aita & L. Eggers (foto 13 e 14) |
| <i>Sisyrinchium nidulare</i> (Hand.-Mazz.) I.M. Johnst. (foto 15 e 16) |
| <i>Sisyrinchium oxyspathum</i> Ravenna (foto 17) |
| <i>Sisyrinchium palmifolium</i> L. (foto 18 e 19) |
| <i>Sisyrinchium palmifolium</i> subsp. <i>giganteum</i> (Ravenna) Ravenna (foto 20 e 21) |
| <i>Sisyrinchium plicatum</i> Ravenna (foto 22 e 23) |
| <i>Sisyrinchium rectilineum</i> Ravenna (foto 24) |
| <i>Sisyrinchium wettsteinii</i> Hand.-Mazz (foto 25 e 26) |

S. avenaceum Klatt, *S. rosenfurtii* I.M. Johnst. e *S. eserrulatum* I.M. Johnst. não foram incluídas na chave, pois necessitam mais estudos para sua diferenciação e, no momento, foram agrupadas em um complexo.



Referências Bibliográficas

- AITA, A.M. et al. 2013. Two new species of *Sisyrinchium* (Iridaceae) from Subtropical Highland Grasslands of Southern Brazil. *Phytotaxa*, v. 88, n. 1, p. 9–18.
- EGGERS, L. 2015. *Sisyrinchium*. In: *Lista de Espécies da Flora do Brasil*. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB8066>>. Acesso em: 17 .Set. 2015
- RAVENNA, P. 2000. Revisional studies in the genus *Sisyrinchium* – VI. *Onira, Botanical Leaflets*, v. 5, n. 4, p. 13-19.