

OS TIPOS DAS PLANTAS VASCULARES DO HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE RURAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS *

Maria Rosária Rodrigues Vidal
Waldomiro Nunes Vidal **

INTRODUÇÃO

Dentre os encargos da reorganização do Herbário da Universidade Rural do Estado de Minas Gerais, um dos itens a considerar consiste na separação dos tipos das plantas vasculares numa coleção a parte, de modo a constituir um Herbário especial, o Herbário dos Tipos, o que está de acordo com as recomendações feitas em sucessivas reuniões internacionais de botânicos.

O presente trabalho representa a primeira contribuição de planejamento, que visa divulgar todos os tipos de plantas vasculares do Herbário da UREMG e da flórmula de Viçosa. Está inspirado em trabalho anteriormente feito pelos autores, sob a orientação do botânico Alberto Castellanos, em plantas do Herbário do Museu Nacional do Rio de Janeiro.

* Recebido para publicação em 10/7/67.

** Prof. Assistente e Prof. Adjunto respectivamente, da Faculdade de Botânica Geral e Sistemática da Escola Superior de Agricultura da UREMG.

Os autores agradecem ao Prof. Alberto Castellanos a orientação e a revisão das categorias de "Tipos" constantes neste trabalho, e ao Prof. Chotaro Shimoya pelo incentivo e pelas fotografias aqui apresentadas.

ANONACEAE

Anaxagorea silvatica R.E. Fries in Acta Hort. Bergiani 12 I (1934) 10. (Types speciei: Ynes Mexia n. 4696 in Herb. Holm.): Brasilien: Minas Geraes, Viçosa, Fazenda de Grasiúma, „wood on slope, with bamboo and taller trees, occasional“, 700 m ü. d. M. (mit Frucht 4. Mai 1930. - Ynes Mexia n. 4696; Hb. Stm.); ibid., - Fazenda de Aguada, „head of small valley, understory in dense forest; found once“; 725 m u. d. M. fruchttragend 16. Sept. 1930. - Ynes Mexia n. 5053; Hb. Stm.)

ISOTYPUS

1.^a Sched.: ... leg. Ynes Mexia 1930, n. 4696.



FIG. 1 - Anaxagorea silvatica R. E. Fries.

DUPLA DO PARATYPUS

2.^a Sched.: ... leg. Ynes Mexia 1930, n. 5053.

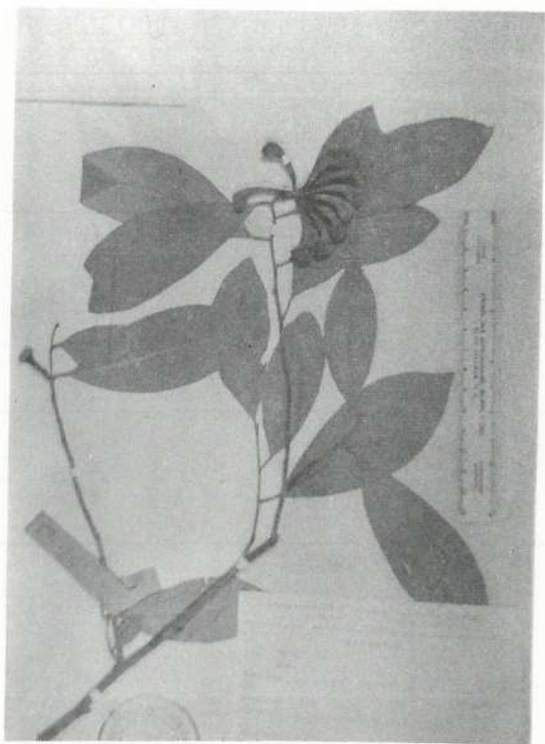


FIG. 2 - Anaxagorea silvatica R. E. Fries.

Rollinia laurifolia Schlecht. var. β divergens R. E. Fries, l. c. 150. fig. 6 f.-g. (Typus varietatis: ohne angegebenen Fundort (Schott n. 5943, p. p; Hb. WN.! - Pohl: Hb. WN.!) - Minas Geraes: Viçosa, "Road to Cajurý, Fazenda F. Lopez, cut-over woods on hill, 700 m., common" (blühend 17. Nov. 1930. - Langsdorff; Hb. Stm.!); Ypiranza (Glaziou n. 11785; Hb. Kop.! Par.!); Cantagallo (Peckolt n. 164; Hb. WN.!).

ISOTYPUS

Sched.: ... Leg, Ynes Mexia, n. 5311.



FIG. 3 - Rollinia laurifolia Schlecht var. β divergens R. E. Fries.

Rollinia laurifolia Schlecht. var. γ reflexa R. E. Fries, l. c. fig. 6h. (Typus varietatis: Ynes Mexia n. 5350 in Herb. Holm. !): Brasilien: Minas Geraes, „Viçosa Agricultural College lands, near eastern boundary on overgrown slope“ (blühend 24. Nov. 1930. - Ynes Mexia n. 5350; Hb. Stm.!).

Aus Mangel an Blüten konnten folgen Exemplare keiner bestimmten Varietät gezählt werden:

Brasilien; ohne Fundortangabe (Lund; Hb. Kop.! - Clausen s.n.; Hb. WN.!). - Minas Gerais: "Viçosa Agricultural College lands; road to San Miguel about Kilo. 3; cut-over woods; alt. 675 m. "(fruchtend 18. März 1930.-Ynes Mexia n. 4481; Hb. Stm.!).-Rio de Janeiro: ad Novo Friburgo oppidum in silva, ca. 750 m. s.m. fruchtend 24. Febr. 1903. - Dusén n. 1901; Hb. Stm.!).

ISOTYPUS

Sched.: ... leg. Ynes Mexia n. 5350.



FIG. 4 - Rollinia laurifolia Schlecht var. Y reflexa R.E. Fries.

COMMELINACEAE

Dichorisandra macrophylla Gleason in Am. Journ. Bot. 19. IX (1932) 740: Type, Ynes Mexia 4403, collected on the lands of the College of Agriculture at Viçosa, Minas Geraes, Brazil, alt. 670 m., and deposited in the herbarium of the New York Botanical Garden. The collector describes it as a perennial herb growing en dense shade in rich humus, the flowers bright blue, the leaf purple beneath and striped with lighter green above. She also collected it as number 4339, in bud some two weeks earlier, and as n.º 4648 a, in fruit two months later.

DUPLA DO PARATYPUS

Sched.: ... leg. Ynes Mexia 12 II 1930, n.º 4339.

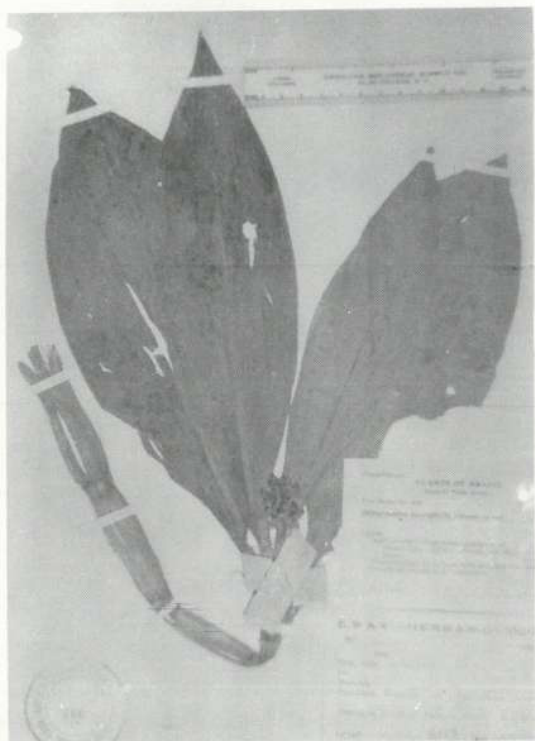


FIG. 5 - Dichorisandra macrophylla Gleason.

COMPOSITAE

Eupatorium (§ Conoclinium) Mexiae B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. CIV(1934) 20: Brazil: Minas Geraes: District Carangola: rocky Hill to southwest, Fazenda da Gramma, 3 leagues south of Areponga, alt. 900 m., Jan. 25: 1930. Mrs. Ynes Mexia, n.^o 4226 (Type, in Gray Herb., isotype U. S.).

ISOTYPUS

Sched.: ... leg. Ynes Mexia 25 I 1930, n.^o 4226.

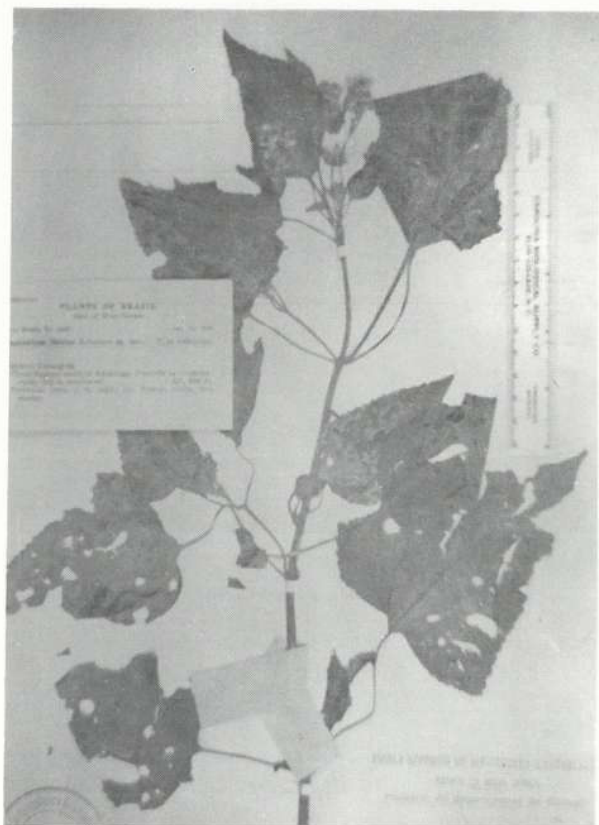


FIG.6- Eupatorium Mexiae B. L. Robinson.

MORACEAE

Ficus Mexiae Standley in Field Mus. Pub. Bot. 17(1937)
173: Brazil: State of Minas Geraes, Fazenda de Aguada, Vi-
çosa, on stream bank, December 24, 1930, Ynes Mexia 5447
(Type in Herb. Field Mus.).

ISOTYPUS

Sched.: ... Ynes Mexia n. 5447.

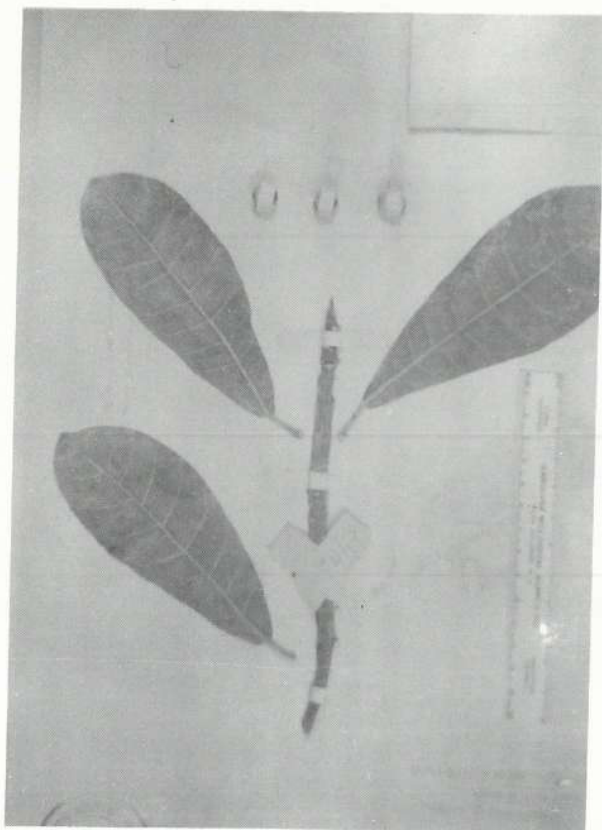


FIG. 7 - Ficus Mexiae Standley.

XYRIDACEAE

Xyris Mexiae Malme in Arkiv. Bot. 25 A XII (1933)13:
Minas Geraes: Carangola, in summo monte Serra da Grama,
circ. 1700 m. s.m. (1/2 1930. Ynes Mexia nº 4292).

ISOTYPUS

Sched.: ... Ynes Mexia 1930, n. 4292.

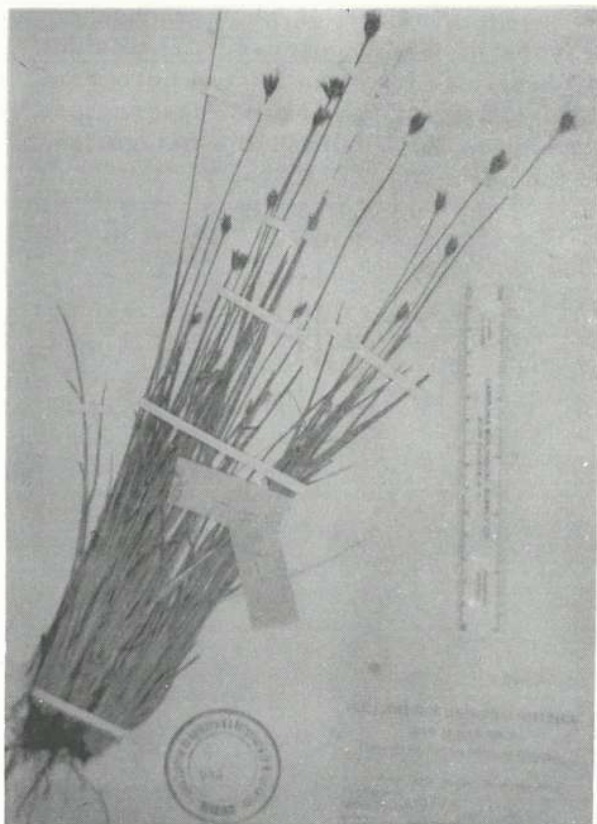


FIG. 8 - Xyris Mexiae Malme.

RESUMO

A presente contribuição consta de fotografias, abrangendo uma seleção de «tipos» das famílias Anonaceae, Compositae, Moraceae, Xyridaceae do herbário da UREMG.

Foram feitas as transcrições das descrições originais, procurando-se, deste modo, estabelecer as categorias dos tipos existentes no herbário.

SUMMARY

This paper consists of photographs, covering a selection of types of the Anonaceae, Compositae, Moraceae, Xyridaceae families, from the Viçosa herbarium. (UREMG).

Transcriptions of the original descriptions were made, thereby attempting to establish the categories of the types existing in the herbarium.