

LILIACEAE s.l. (HYPOXIDACEAE)

HYPOXIDACEAE

Julie Henriette Antoinette Dutilh

Ervas com cormo, perenes, com indumento. **Folhas** radicais, trísticas, pilosas a glabras, margem lisa, reta. **Inflorescência** racemosa a umbeliforme, com 1-várias flores. **Flores** 3-meras, actinomorfas; tépalas em 2 verticilos, livres ou unidas na base; estames 6, eretos, anteras alongadas; ovário ínfero, 3-locular, óvulos numerosos, anátropos de placentação axilar, estilete filiforme, simples, fistuloso, estigma capitado a trifido. **Fruto** cápsula oblonga; sementes globosas, camada externa de fitomelanina cinzento-escura a preta.

Família com nove gêneros e cerca de 100 espécies, encontrada nas regiões tropicais e subtropicais de todos os continentes. Algumas espécies são usadas na medicina popular na África. Ocorrem no Brasil **Curculigo** e **Hypoxis**, mas no Estado de São Paulo só foi encontrado um gênero.

Seubert, M. 1837. Hypoxideae. In C.F.P. Martius & A.W.Eichler (eds.) Flora brasiliensis. Lipsiae, Frid. Fleischer, vol. 3, pars 1, p. 49-52.

1. HYPOXIS L.

Folhas graminóides, ensiformes. **Haste** da inflorescência bem mais curta que as folhas, pilosa. **Flores** curto-pediceladas a sésseis, axilares em brácteas; tépalas em 2 verticilos, livres entre si, abaxialmente pilosas; anteras sagitadas, basifixas; ovário piloso. **Cápsula** com perianto persistente.

No Estado de São Paulo foi encontrada uma espécie bastante variável, principalmente quanto ao tamanho da planta.

1.1. Hypoxis decumbens L., Pl. Jamaic. Pug. 11; Syst. nat. ed. 10. 986; Sp. Pl.: 473. 1753.

Prancha 2, fig. U-V.

Anthericum ensiforme Vell., Fl. Flum. 3: t.162. 1827.

Folhas 10-50x0,3-1,4cm, pilosas a quase glabras, ou tricomas somente nas margens. **Inflorescência** (1)2-3(-5)-flora. **Flores** curto-pediceladas, amarelas; tépalas 4-8x1-2mm, internas amarelas, externas abaxialmente esverdeadas; estames 2-5mm, iguais a subiguais, geralmente 1-2 mais longos, estilete 2-3mm. **Cápsula** com deiscência circunséssil; sementes com tuberosidades obtusas a afiladas, densamente agrupadas na superfície.

Espécie freqüentemente encontrada em áreas mais abertas de matas e locais mais frescos de gramados antigos, onde se destacam pelas pequenas flores amarelas. A espécie é muito variável no tamanho da planta. Distribui-se desde México até Argentina. Ocorre em grande parte do Estado de São Paulo. **D5, D6, D7, D8, D9, E6, E7, E8, E9, F4, F5, F6, G6**. Coletada com flores em todos os meses do ano.

Material selecionado: **Bananal**, X.1979, *W. Mantovani 149* (SP). **Boracéia**, V.1983, *A. Custodio Filho 1343* (SP). **Campinas**, V.1938, *J. Santoro 711* (ESA). **Cananéia**, X.1980, *E. Forero et al. 8667* (SP). **Cunha**, XII.1996, *J.P. Souza et al. 757* (ESA, SPF). **Eldorado Paulista**, II.1995, *H.F. Leitão Filho 32987*

(UEC). **Itararé**, XII.1997, *J.M. Torezan et al. 753* (ESA, IAC, SPSF). **Itu**, X.1897, *A. Russel 100* (SP). **Jundiá**, IV.1994, *J.C. Bernacci et al. 9* (SPSF, UEC). **Juquiá**, IX.1994, *E. Moncaio et al. 9* (ESA). **Pindamonhangaba**, III.1994, *L. Rossi et al. 1475* (UEC). **Serra Negra**, VI.1927, *F.C. Hoehne 20668* (SP). **Ubatuba**, XI.1993, *M. Sanchez et al. 29954* (UEC, SPF).

Ilustrações em Vellozo (1827, sob *Anthericum ensiforme*) e Seubert (1837).

Lista de exsicatas

Bernacci, L.C.: 9 (1.1); **Campos Porto:** 52 (1.1); **Chúfalo, C.:** 4 (1.1); **Corrêa, J.A.:** 16 (1.1); **Custodio Filho, A.:** 1341 (1.1); 1343 (1.1); **Dutilh, J.H.A.:** 699 (1.1); **Fonseca, C.G.:** 31 (1.1); **Forero, E.:** 8667 (1.1); **Hauff, I.:** 83 (1.1); **Hoehne F.C.:** 783 (1.1), 19126 (1.1), 20668 (1.1); **Hoehne, W.:** 10413 (1.1); **Joly, A.B.:** 472 (1.1); **Kawasaki, M.L.:** 666 (1.1); **Kral, R.:** 76002 (1.1), 75697 (1.1); **Kuhlmann, M.:** 129 (1.1); **Leitão Filho, H.F.:** 32987 (1.1); **Makino, H.:** 120 (1.1); **Mantovani, W.:** 149 (1.1); **Maruffa, A.C.:** 99 (1.1); **Menezes, I.T.:** 6 (1.1); **Moncaio, E.:** 9 (1.1), 106 (1.1); **Pickel, D.B.J.:** 2041 (1.1); **Rapini, A.:** ii 30 (1.1); **Rawitscher, F.:** SPF 84522 (1.1); **Rossi, L.:** 1475 (1.1); **Roth, A.:** SP 48210 (1.1); **Russel, A.:** 100 (1.1); **Sanchez, M.:** 29954 (1.1); **Santoro, J.:** IAC 711 (1.1); **Souza, J.P.:** 757 (1.1); **Souza, V.C.:** 1048 (1.1), 4235 (1.1), 11161 (1.1); **Torezan, J.M.:** 557 (1.1), 657 (1.1), 753 (1.1); **Viegas, A.P.:** SP 42017 (1.1).