

Révision taxonomique d'un genre de Gesneriaceae endémique du Brésil : *Nematanthus* Schrader

Autor(en): **Chautems, Alain**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **39 (1984)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879909>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Révision taxonomique d'un genre de Gesneriaceae endémique du Brésil: *Nematanthus* Schrader

ALAIN CHAUTEMS

RÉSUMÉ

CHAUTEMS, A. (1984). Révision taxonomique d'un genre de Gesneriaceae endémique du Brésil: *Nematanthus* Schrader. *Candollea* 39: 297-300. En français, résumé anglais.

Une révision nomenclaturale des 26 taxons constituant le genre *Nematanthus* est présentée, comprenant des précisions de synonymie ainsi que 12 nouvelles combinaisons.

ABSTRACT

CHAUTEMS, A. (1984). Taxonomic revision of an endemic genus of Gesneriaceae from Brazil: *Nematanthus* Schrader. *Candollea* 39: 297-300. In French, English abstract.

A nomenclatural revision of the genus *Nematanthus* is presented, including synonymy precisions and 12 new combinations.

Plusieurs espèces cultivées du genre *Hypocyrtia* Martius ont été récemment rattachées au genre *Nematanthus* Schrader (WIEHLER, 1972; MOORE, 1973). Dernièrement (WIEHLER, 1979 & 1983) en a redéfini clairement la délimitation générique; celle-ci a notablement facilité la révision taxonomique que nous avons entreprise. Pour la suite de notre travail, il devient nécessaire de publier la liste des taxons retenus avec un certain nombre de modifications et précisions nomenclaturales. Ces résultats proviennent d'observations de plantes dans leur milieu ou cultivées en serre, ainsi que de l'examen de nombreuses planches d'herbiers. Les commentaires, les typifications ainsi qu'une clé de détermination et les données chorologiques seront prochainement présentés dans notre thèse.

Nematanthus Schrader = *Hypocyrtia* Martius

1. *Nematanthus australis* A. Chautems, **spec. nova**, *Candollea* 39(1): 287-295.
2. *Nematanthus bradei* (Handro) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia bradei* Handro, *Arq. Bot. Estado São Paulo* 3 (5): 225. 1962.
3. *Nematanthus brasiliensis* (Vellozo) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Orobanche brasiliensis* Vellozo, *Flora Fluminensis*: 255. 1829; *Atlas* 6: t. 63. 1831.
— *Nematanthus calycinus* K. Presl., in *Abh. Kön. Böhm. Ges. Wiss.* 5 (3): 575. 1845, nom. illeg.
4. *Nematanthus corticola* Schrader, *Göttingische gelehrte Anzeigen* 1: 718. 1821.
= *Nematanthus ionema* Martius, *Nov. Gen. sp. pl.* 3: 48. 1829.
5. *Nematanthus crassifolius* (Schott) Wiehler, *Selbyana* 5 (3, 4): 382. 1981 ≡ *Besleria crassifolia* Schott, *Oesterreichische medicinische Jahrbücher* 6 (2): 93. 1820; réimprimé dans K. von Schreibers, *Nachrichten von den kaiserlichen österreichischen Naturforschern in Brasilien*, *Anhang* 7: 93. 1820.

- = *Nematanthus chloronema* Martius, Nov. Gen. sp. pl. 3: 47, t. 220. 1829.
 - = *N. longipes* DC., Prodr. 7: 544. 1839.
 - = *N. guilleminii* Brongn., L'Horticulteur Universel 3: 327. 1842.
 - = *Columnea splendens* Paxton, Paxton's Mag. Bot. 10: 5. 1843.
 - = *N. pereskiaefolius* K. Presl, in Abh. Kön. Böhm. Ges. Wiss. 5 (3): 573. 1845.
 - = *N. radicans* Presl, ibidem: 573.
 - = *N. serrulatus* Presl, ibidem: 574.
- 6. *Nematanthus dichrus*** (Sprengel) Wiehler, Phytologia 27 (5): 326. 1973 ≡ *Besleria dichrus* Sprengel, Syst. Veg. 2: 840. 1825 ≡ *Columnea dichroa* (Sprengel) Kuntze, Rev. Gen. 2: 472. 1891 ≡ *Crantzia dichrus* (Sprengel) Fritsch, in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (3b): 168. 1894.
- = *Besleria bicolor* Schott, Medicin. Jahrb. 6 (2): 64. 1820; non H.B.K. 1818.
 - = *Alloplectus schottii* G. Don, Gen. Syst. 4: 655. 1837.
 - = *A. dichrous* DC., Prodr. 7: 546. 1839; non Hooker, Bot. Mag. 72: t. 4216. 1846 quod est *Nematanthus hirtellus* (Schott) Wiehler.
 - = *Alloplectus angustifolius* DC., Prodr. 7: 546. 1839 ≡ *Columnea angustifolia* (DC.) Kuntze, Rev. Gen. 2: 472. 1891.
 - = *Alloplectus pinelianus* Lemaire, Fl. Serres Jard, Eur. 2 (8): t. 5. 1846.
 - = *A. concolor* Hooker, Bot. Mag. 74: t. 4371. 1848.
- 7. *Nematanthus fissus*** (Vellozo) Skog, Baileya 19: 150. 1975 ≡ *Orobanche fissa* Vellozo, Flora Fluminensis: 257. 1829; Atlas 6: t. 69. 1831 ≡ *Hypocyrtia fissa* (Vellozo) Handro & L. B. Smith, Phytologia 20: 390. 1970.
- = *H. villosa* Hook. & Arn., Hook. J. Botany 1: 280. 1834.
 - = *H. selloana* Klotzsch & Hanstein in Hanstein in Martius, Flora Brasiliensis 8 (1): 409, t. 67, f. 1. 1864 ≡ *Nematanthus selloanus* (Klotzsch & Hanstein) H. E. Moore, Baileya 19: 38. 1973.
- 8. *Nematanthus fluminensis*** (Vellozo) Fritsch, Bot. Jahrb. 37: 488. 1906 ≡ *Orobanche fluminensis* Vellozo, Flora Fluminensis: 255. 1829; Atlas 6: t. 62. 1831.
- = *Nematanthus heterophyllus* K. Presl, in Abh. Kön. Böhm. Ges. Wiss. 5 (3): 575. 1845, nom. illeg.; non Poeppig, 1840.
- 9. *Nematanthus fornix*** (Vellozo) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Orobanche fornix* Vellozo, Flora Fluminensis: 259. 1829; Atlas 6: 75. 1831.
- = *Hypocyrtia macrocalyx* Hanstein in Martius, Flora Brasiliensis 8 (1): 410, t. 67, f. 3. 1864.
 - = *H. nervosa* Fritsch, Denkschr. Kais. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Kl., Wien 79: 288. 1908 ≡ *Nematanthus nervosus* (Fritsch) H. E. Moore, Baileya 19: 38. 1973.
- 10. *Nematanthus fritschii*** Hoehne, Sellowia 9: 76. 1958; O. Handro, Arq. Bot. Estado São Paulo 3 (5): 228, t. 57B. 1962.
- = *N. fluminensis* Hort., non (Vellozo) Fritsch.
- 11. *Nematanthus gregarius*** D. Denham, Baileya 19: 125. 1974.
- = *Hypocyrtia radicans* Klotzsch & Hanstein in Hanstein in Martius, Flora Brasiliensis 8 (1): 409, t. 67, f. 2. 1864 ≡ *Columnea radicans* (Klotzsch & Hanstein) O. Kuntze, Rev. Gen. Plant. 2: 472. 1891 ≡ *Nematanthus radicans* (Klotzsch & Hanstein) H. E. Moore, Baileya 19 (1): 38. 1973, nom. illeg.; non K. Presl. 1845.
- 12. *Nematanthus hirtellus*** (Schott) Wiehler, Baileya 18: 133. 1971 ≡ *Besleria hirtella* Schott, Medicinische Jahrbücher 6 (2): 94, (= p. 66). 1820 ≡ *Crantzia hirtella* (Schott) Fritsch, Beiblatt, Bot. Jahrb. Syst. 65: 8. 1900 ≡ *Alloplectus hirtellus* (Schott) Preston ex Hoehne, Sellowia 9: 45. 1958; cf. Preston in Chittendon, RHS Dictionary of Gardening 1: 79. 1951.
- = *A. sparsiflorus* Martius, Nov. Gen. sp. pl. 3: 55, t. 223, f. 1. 1829.
 - = *A. parviflorus* (erreur pour sparsiflorus) Hanstein, Linnea 34: 377. 1865 ≡ *Crantzia parviflora* (Mart.) Fritsch in Engler & Prantl, Natürliche Pflanzenfamilien 4 (3b): 168. 1894.

- = *Orobanche perianthomega* Vellozo, Flora Fluminensis: 257. 1829; Atlas 6: t. 68. 1831.
 - = *Hypocyrtia perianthomega* (Vellozo) Tenore, Giorn. Bot. Ital. 2 (1): 200. 1847.
 - = *Nematanthus perianthomegus* (Vellozo) H.E. Moore, Baileya 19: 38. 1973; non *N. perianthomegus* Hort., quod est *N. tessmannii* (Hoehne) Chautems.
 - = *Hypocyrtia discolor* Lindley, Bot. Reg. 31, Misc. 19. 1845
 - *Alloplectus dichrous* Hooker, Bot. Mag. t. 4216. 1846; non *A. dichrous* DC. 1839.
13. **Nematanthus jolyanus** (Handro) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia jolyana* Handro, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (6): 337. 1964.
 14. **Nematanthus kuhlmannii** (Handro) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia kuhlmannii* Handro, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (6): 339. 1964.
 15. **Nematanthus maculatus** (Fritsch) Wiehler, Selbyana 5 (1): 63. 1978 ≡ *Hypocyrtia maculata* Fritsch, Beiblatt, Bot. Jahrb Syst. 65: 10. 1900.
 16. **Nematanthus mattosianus** (Handro) H.E. Moore, Baileya 18: 143. 1972 ≡ *Hypocyrtia mattosiana* Handro, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (6): 338. 1964 = *Nematanthus* × “Santos” Hort. (*N. fissus* × *N. fritschii*).
 17. **Nematanthus mirabilis** (Handro) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia mirabilis* Handro, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (5): 226. 1962.
 18. **Nematanthus monanthos** (Vellozo) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Orobanche monanthos* Vellozo, Flora Fluminensis: 256. 1829; Atlas 6: t. 66. 1831.
 19. **Nematanthus sericeus** (Hanstein) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia sericea* Hanstein in Martius, Flora Brasiliensis 8 (1): 412, t. 67, f. 6. 1864.
 - *Hypocyrtia strigillosa* sensu Hooker, Bot. Mag. t. 4047. 1843; non Martius.
 20. **Nematanthus serpens** (Vellozo) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Orobanche serpens* Vellozo, Flora Fluminensis: 257. 1829; Atlas 6: t. 67. 1831.
 - *Nematanthus strigillosus* Hort., non (Mart.) H. E. Moore.
 21. **Nematanthus striatus** (Handro) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia striata* Handro, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (6): 337. 1964.
 22. **Nematanthus strigillosus** (Mart.) H. E. Moore, Baileya 19: 38. 1973 ≡ *Hypocyrtia strigillosa* Martius, Nov. Gen. sp. pl. 3: 52, t. 222. 1829.
 - = *H. hirsuta* Martius, ibidem: 52.
 - = *H. scabrida* Lemaire, Rev. Hort. 3 (1): 364. 1847.
 - = *H. glabra* Hooker, Bot. Mag. t. 4346. 1848.
 23. **Nematanthus teixeiranus** (Hoehne) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia teixeirana* Hoehne, Arqu. Bot. Estado São Paulo 3 (5): 273. 1962.
 24. **Nematanthus tessmannii** (Hoehne) Chautems, **comb. nov.** ≡ *Hypocyrtia tessmannii*, Sellowia 9: 47. 1958.
 - *Nematanthus perianthomegus* Hort., non (Vellozo) H.E. Moore.
 25. **Nematanthus villosus** (Hanstein) Wiehler, Phytologia 27 (5): 326-327. 1973 ≡ *Alloplectus villosus* Hanstein, in Martius, Flora Brasiliensis 8 (1): 407, t. 66. 1864 ≡ *Crantzia villosa* (Hanstein) Fritsch, Denk. Kais. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Kl., Wien 79: 286. 1908; non *Hypocyrtia villosa* Hook. & Arn. quod est *Nematanthus fissus* (Vellozo) Skog.

26. *Nematanthus wettsteinii* (Fritsch) H. E. Moore, *Baileya* 19: 38. 1973 \equiv *Hypocyrta wettsteinii* Fritsch, *Denk. Kais. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Kl., Wien* 79: 287. 1908.
= *Hypocyrta dusenii* Malme, *Arkiv. Bot. Stockholm* 29A (3): 4. 1937.

REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement les Directeurs des Herbiers suivants pour leurs prêts ou leur accueil lors de nos visites: B, BHMG, BHMH, CEPEC, E, G, GUA, HBR, IAC, K, LE, M, MBM, NY, OUPR, R, RB, S, SEL, SP, UB, UEC, W, WU.

Nous sommes également reconnaissants à la Société Helvétique des Sciences Naturelles pour la bourse de voyage attribuée en 1982 qui a permis une expédition botanique au Brésil.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- MOORE, H. E. (1973). Comments on cultivated Gesneriaceae. *Baileya* 19: 35-41.
WIEHLER, H. (1972). Name changes for some American Gesneriaceae in cultivation. *Baileya* 18: 133-137.
WIEHLER, H. (1979). *Generic delimitation in a new classification of the neotropical Gesneriaceae*. Ph. D. dissertation. University of Miami, U.S.A.
WIEHLER, H. (1983). A synopsis of the neotropical Gesneriaceae. *Selbyana* 6 (1-4): 1-219.