



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis

Berlin, Selbstverlag des Herausgebers, 1910-1942

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/276>

v.3 (1906-1907): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/11263>

Page(s): Page 26

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 18 November 2023 2:48 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1642334i00011263.pdf>

This page intentionally left blank.

prominentibus; inflorescentiis masculis, axillaribus longissimis, filiformibus, flexuosis, 20—40 cm longis; bractea ♂ oblique cupuliformi, margine irregulariter brunneo-ciliata; floribus masculis minutissimis, circiter 0,5 mm diametentibus; calyce 3-fido, glaberrimo; staminibus ad 8, peltatis, 4-ocularibus; floribus ♀ ignotis.

Neu-Kaledonien, Ufer des Cariconyé, 400 m, Mai 1901 (Franc!).

Verwandt mit *M. Vedeliana* Müll. Arg., jedoch durch folgende abweichende Merkmale von dieser leicht zu unterscheiden: Die Zweige sind völlig kahl, bei *M. Vedeliana* rostfarbig behaart. Die Nebenblätter sind bei unserer Art hinfällig, bei *M. Vedeliana* persistierend. Die Blätter erscheinen bei *M. alchorneoides* länger und schmaler, unterseits nicht sammetartig behaart. Ferner sind die ♂ Blütenstände über doppelt so lang als die Blätter, während sie bei *M. Vedeliana* etwa deren Länge besitzen; die Infloreszenzachsen von *M. alchorneoides* sind völlig kahl im Gegensatz zu der gelbwolligen Bekleidung bei *M. Vedeliana*.

VIII. J. Bornmüller: Zur Gattung *Monanthes*.

(Originaldiagnosen.)

1. *Monanthes laxiflora* (DC.) C. Bolle in Engl. Bot. Jahrb., XVI (1892), p. 246.

Syn.: *Sedum laxiflorum* DC. Prodr., III (1828), p. 409.

Petrophytes agriostaphis Webb, Phyt. Canar., I, p. 203; tab. 36 C (1836).

Monanthes agriostaphis Christ in Engl. Bot. Jahrb., IX (1888), p. 162.

Sempervivum agriostachys O. Kuntze, Rev. gen. pl., p. 229 (1891).

α. *genuina*: Racemis pedicellis (saepissime quoque calycibus) dense glanduloso-pubescentibus.

β. **eglandulosa** Bornm. (var. nov.): Racemis pedicellis nec non calyce glaberrimis.

Habitat in Canariensium insularum Teneriffa in montibus Anaga in consortio formae *genuinae* ad rupes regionis superioris divulgatae; legi annis 1900 et 1901.

2. ***Monanthes chlorotica*** Bornm. (spec. nov.).

Tota planta (habitu foliorumque forma) simillima *M. laxiflorae* (DC.) C. Bolle, cui peraffinis sed praesertim notis sequentibus diversa est: caulibus, foliis, pedicellis, calyce, petalis, staminodiis, filamentis pallide virentibus (non purpurascens); caulibus sublignescens lepidoto-crustaceis cinereis, ramis membrana pellucida crustatis; foliis perpallidis opacis maculatim crustaceis; racemis paucifloris 1—3 (rarius 4—5) floribus compositis (nunquam ut in *M. laxiflora* 6—12-floris), glabris (eglandulosis!); pedicellis filiformibus glaberrimis; floribus 7—8 (nec 9—10) mm-diametricis, hexameris; calycis laciniis triangularibus acutis (nec lanceo-