

Mitt. Bot. München

Band V

p. 689-691

31. 10. 1965

ZWEI NEUE SCROPHULARIACEEN AUS SÜDWESTAFRIKA

von

H. ROESSLER

Nemesia violiflora Roessler, spec. nov.

Herba annua erecta gracilis, cr. 7 - 20 cm vel ultra alta, a basi ramosa, in partibus omnibus corolla excepta minute glandulosi-pubescent pilis glanduliferis usque ad cr. 0,3 mm longis. Folia opposita tenuia, inferiora ovata, crenati-dentata vel sub-integra, usque ad cr. 3 cm longa et 2 cm lata, petiolata petiolo cr. 1 cm longo, superiora sensim minora imprimis angustiora et subsessilia vel sessilia. Inflorescentia racemosa laxa elongata pluriflora; bracteae foliis dissimiles lineari-lanceolatae 2 - 3 mm longae, 0,5 - 1 mm latae; pedicelli patentes floriferi cr. 10 - 15 mm longi in statu deflorato elongati. Sepala cr. 3 mm longa, 0,7 mm lata. Corolla intense caerulei-violacea palato flavo et calcare flavido excepto; labium superius 8 - 10 mm longum, in segmenta 4 subaequalia obtusa vel rotundata 4 - 5 mm longa et lata partitum; labium inferius cr. 6 mm longum et latum, rotundatum, basi in palatum convexum minutissime papillosum non barbatum productum; calcar saccatum obtusum 2,5 - 3 mm longum et latum. Stamina generis filamentis glabris. Capsula linearis glabra 8 - 10 mm longa 3 mm lata apice emarginata leviter bicornis.

Südwestafrika: Numais-Bänke, Farm Spitskop, auf Granit, Distrikt Lüderitz-Süd, 1. 9. 1963, leg. H. MERXMÜLLER & W. GIESS 3381 (Holotypus: M; Isotypus: PRE, Herb. Windhoek).

Die neue Art gehört in die Series *Saccatae* Benth. Sie ähnelt wohl am meisten den Arten *N. saccata* E. Mey. ex Benth., *N. chrysolopha* Diels und *N. ionantha* Diels. Der Beschreibung nach ist jedoch *N. saccata* vor allem durch linealische Blätter, *N. chrysolopha* durch schmalere Blätter, breitere Kelchblätter und breiteren Sporn und *N. ionantha* durch breitere Kelchblätter, schmalere Lappen der Oberlippe und breitere Kapseln unterschieden.

Walafrida pusilla Roessler, spec. nov.

Herba annua gracilis + erecta cr. 4 - 8 cm alta, in partibus omnibus corolla excepta pilis hyalinis rigidiusculis usque ad 0,5 mm longis praeterea glandulis minutis obtecta. Caulis a basi ramosus ramis subpatentibus vel adscendentibus. Folia opposita vel superiora alterna, obovati-lanceolata, subacuta, in petiolum angustata, intergerrima, inferiora ad cr. 12 - 15 mm longa, 4 mm lata, superiora minora. Inflorescentiae capitatae, caulem et ramos terminantes, 4 - 6 mm diametientes. Flores dense conferti; pedicelli cr. 0,5 mm longi. Bractee spatulatae, cr. 1,5 mm longae, flores non superantes, in parte infima tantum ad calycem adnatae. Calyx cr. 1,2 mm longus, tripartitus lobis acutis, mediano lineari minore. Corolla glabra, cr. 2 mm longa, tubo angusto, lobis 4, tubo brevioribus, ovatis, inter se aliquantum inaequalibus. Stamina paulum exserta. Fructus cr. 0,75 mm longus, ovoideus, rugulosus.

Südwestafrika: Grootfontein: am Vley bei Sus, 8. 7. 1937, leg. SCHOENFELDER in herb. DINTER No. 7686 (Holotypus: M).

Außer dem genannten Typus liegt uns noch eine weitere Aufsammlung von O. H. VOLK aus Südwestafrika vor, jedoch ohne Angabe des Fundortes.

Die neue Art steht wohl der ebenfalls einjährigen *W. minuta* Rolfe am nächsten. Sie unterscheidet sich von dieser vor allem durch die wesentlich kürzeren und schmäleren Brakteen, welche im Köpfchen zwischen den dicht gedrängten Blüten mehr oder weniger verborgen sind, jedenfalls die Blüten nicht überragen. Ferner besitzt *W. pusilla* mehr steif abstehende, bis 0,5 mm lange, *W. minuta* dagegen nur ca. 0,1 mm lange, mehr anliegende Haare. Auch durch den aufrechten Wuchs ist sie von der + niederliegenden *W. minuta* unterschieden.

Auf Grund der Einbeziehung von *Ilysanthes* Raf. in die Gattung *Lindernia* All. ergibt sich für die Flora von Südwestafrika die Notwendigkeit folgender Umkombination:

Lindernia nana (Engl.) Roessler, comb. nov.

Ilysanthes nana Engl. in Bot. Jb. 23: 505 (1897).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Roessler H.

Artikel/Article: [ZWEI NEUE SCROPHULARIACEEN AUS SÜDWESTAFRIKA 689-691](#)