

EINE NEUE BERKHEYA AUS TRANSVAAL

von

H. ROESSLER

Als Nachtrag zu meiner "Revision der Arctotideae - Gorteriinae" (p. 71 - 500 dieses Bandes) wird hier eine weitere neue Art der Gattung *Berkheya* veröffentlicht, die erst kürzlich von Dr. L. E. CODD (Pretoria) entdeckt worden ist. Für die freundliche Übersendung der Pflanze spreche ich Mrs. M. de WINTER vom National Herbarium Pretoria meinen herzlichen Dank aus.

Berkheya pauciflora Roessler, spec. nova

Typus speciei: CODD 10023 (PRE).

Suffrutex erectus ramosus, fide collect. usque ad 1 m altus. Rami pilis hyalinis glanduliferis dense puberuli, foliati et partibus supremis exceptis alati. Folia alterna, sessilia, ambitu oblongi-obovata, 10 - 12 cm longa, 4 - 5 cm lata, leviter lobata lobis late triangularibus basin versus evidenter pinnatilobata lobis semiorbicularibus denique fere usque ad nervum medianum incisis, irregulariter dentatis dentibus in spinas pro rata debiles 1 - 3 mm longas excurrentibus, in interstitiis spinis minoribus dense ciliata, superiora sensim minora et minus lobata, omnia supra et subtus pilis hyalinis glanduliferis dense oblecta, decurrentia in alas spinosi-dentatas cr. 5 mm latas. Capitula in apicibus ramorum in inflorescentiam paniculatam disposita, radiata, expansa 3 - 4 cm diam., pro rata pauciflora floribus radii cr. 8 - 10, floribus disci cr. 20 - 25. Involucri squamae foliaceae, patentes, pro rata paucae, cr. 12 - 15, indumento foliis similes, interiores autem sensim subglabrae, extimae ovatae, cr. 10 mm longae, 6 mm latae, mediae sensim maiores, subellipticae, cr. 15 - 20 mm longae, 10 - 15 mm latae, interiores cito minores et denique lanceolati-subulatae, cr. 5 mm longae, vix ultra 1 mm latae, omnes apice et margine spinis usque ad 1,5 mm lon-

gis ciliatae. Margines alveolarum receptaculi in setas stramineas usque ad 6-7 mm longas productae. Achaenia (immatura) cr. 2 mm longa, glabra. Pappi squamae uniseriatae, cr. 20, cr. 0,5 mm longae, $\pm$ lineares, apice denticulatae, singulae interdum ceterum profunde incisae.

Transvaal:

Lydenburg: Abel Erasmus Pass, 5 miles N. of P.O. Mogaba, at roadside, alt. 4800 ft., 23.3.1960, CODD 10023 (PRE).

Die neue Art ist in die Series Decurrentes zu stellen, wenn auch die Zahl der Pappusschuppen, ähnlich wie bei *B. onopordifolia*, vermehrt ist. Besonders charakteristisch für die Art ist die verhältnismäßig geringe Zahl der Blüten innerhalb eines Köpfchens, die wenigen, blattartig breiten Hüllblätter und die schwache Ausbildung der Dornen an der ganzen Pflanze.

In den Schlüssel der Gattung *Berkheya* läßt sich die Art auf p. 110 zwischen Ziffer 14 und 15 wie folgt einfügen:

- 14) Involucri squamae exteriores (vel exteriores et mediae) foliaceae, cr. 5-10 mm latae
 - 14 a) Folia subtus pilis glanduliferis oblecta, non tomentosa
 - 14 b) Capitula expansa (5-) 6-8 (-10) cm diam.; receptaculum cr. 15-20 mm diam.; involucri squamae cr. 30-50, acuminatae; spinae foliorum firmae, 3-6 mm longae
 - 64. B. onopordifolia var. glabra
 - 14 b) Capitula expansa 3-4 cm diam.; receptaculum cr. 4-5 mm diam.; involucri squamae pro rata paucae, cr. 12-15, non acuminatae; spinae foliorum pro rata debiles, 1-3 mm longae
 - B. pauciflora
 - 14 a) Folia subtus tomentosa

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1959

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [EINE NEUE BERKHEYA AUS TRANSVAAL 519-520](#)