

**EINE NEUE ART DER GATTUNG EHRHARTA Thunb.**

**(GRAMINEAE)**

**VON**

**Edmund LAUNERT (London)**

Bei der Revision der Gräser für die geplante Flora von Südwestafrika fand sich im Staatsherbarium München ein von DINTER unter dem Namen *Panicum mesocoomum* Nees ausgegebener Bogen, der sich als zur Gattung *Ehrharta* zugehörig erwies. Die vorliegende Pflanze ließ sich nach gründlichem Studium keiner der zahlreichen Arten dieser interessanten Gattung, die auf Grund ihrer noch schlecht umgrenzten Formenkreise dringend einer Revision bedarf, zuordnen. Im Habitus ist die Aufsammlung *E. ramosa* Thunb. und *E. aphylla* Schrad. (*E. ramosa* var. *aphylla*) am ähnlichsten; doch diese Sippen zeichnen sich neben anderen abweichenden Charakteren durch fast völlige Kahlheit der sterilen Deckspelzen aus. Als nächstes drängt sich ein Vergleich mit *E. barbinodis* Nees ex Trin. auf: diese Art besitzt jedoch wesentlich größere Ährchen und spitze Hüllspelzen; die fertile Deckspelze ist hier gewöhnlich völlig kahl; die Schwellkörperchen sind deutlich zweilappig. Außerdem sind die Knoten unserer neuen Art kahl, während *E. barbinodis* wenigstens an den unteren Knoten meistens behaart ist. Im Hinblick auf den Ährchenbau steht die neue Art *E. villosa* Schult.f. sensu lato verwandtschaftlich wohl sehr nahe. Alle untersuchten Pflanzen dieses Formenkreises besitzen wesentlich größere Ährchen - also auch längere Spelzen -; die Hüllspelzen sind durchwegs spitz; alle Deckspelzen besitzen eine dicke zottige Behaarung; das Hüllspelzen-Deckspelzen-Längenverhältnis ist verschieden von dem der vorliegenden Sippe, wo die Hüllspelzen wesentlich kürzer als die Deckspelzen sind. Ein Vergleich mit der eben-

falls für Südwestafrika angegebenen *E. calycina* scheidet wegen der für diese Art typischen Anhängsel an der Basis der zweiten Deckspelze aus, die der neuen Art fehlen.

Ehrharta virgata Launert, spec. nov.

Gramen perenne. Culmi e rhizomate pluricipiti orientes divaricati virgati teretes multinodes, nodis nigris glabrisque, longitudinaliter subtiliterque striati glaberrimi glauci usque ad 60 cm longi ut videtur supini leviter geniculati. Foliorum vaginae 3-4 (-5) cm longae teretes arcte appressae tenuiter striatae glabrae laevesque glaucae internodiis breviores; ligula corona pilorum brevissimorum formata; foliorum laminae lineares (0,4-) 1-4 (-5) cm longae, basi 0,75-2 mm latae acutissimae involutae rigidae subtus glaberrimae supra dense puberulae vel demum glabrae. Panicula secunda ambitu oblonga vel anguste elliptica usque ad 6 cm longa plusminusve densa; rhachis laevis glabraque non flexuosa subundulata; rami bini vel fasciculati raro solitarii 1-3-spiculati glabri laevesque; pedicelli 1-3 mm longi superne leviter incrassati glabri laevesque. Spiculae plusminusve 9 mm longae ambitu ovatae vel late ellipticae virides vel flavidi-virides latere modice compressae patentem vel subnutantes. Glumae inaequales persistentes spicula breviores membranaceae pallide virides vel albicantes obtusae vel acutiusculae apice leviter denticulatae 5-7-nerviae; gluma inferior plusminusve 4,8 mm longa explanata ovati-elliptica glabra vel dorso puberula; gluma superior plusminusve 5,6 mm longa explanata late elliptica vel elliptici-obovata marginibus brevissime pilosis dorso aliquando puberula. Lemma primum sterile plusminusve 7,5 mm longum explanatum elliptici-oblongum apice obtusum brevissime aristatum, aristis 0,8-1 mm longis, coriaceum obscure 5-nerve carina marginibusque longe pilosis basi villosum; lemma secundum sterile plusminusve 9 mm longum explanatum elliptici-oblongum apice acutiusculum aliquando brevissime aristatum, aristis 0,3-0,6 mm longis, coriaceum marginibus hyalinis albescentibusque dorso densissime longeque pilosum basi villosum obscure 5-nerve; lemma tertium fertile hermaphroditum naviculare plusminusve 7,25 mm longum explanatum ellipticum exaristatum coriaceum obscure 7-9-nerve carina plusminusve dense pilosa marginibus apicem versus breviter pilosis. Palea anguste oblonga lemmati aequilonga hyalina acutiuscula. Lodiculae plusminusve

1,2 mm longae et 0,75 mm latae integerrimae. Antherae plusminusve 5 mm longae anguste oblongae. Caryopsis ignota.

Südwestafrika: Klinghardtgebirge, Distrikt Lüderitz-Süd, 22.9.1922, DINTER 3968 (M, Holotypus).

A. W. KELL (London)

Ribiscus crotchi Bak.f. et Kell in Journ. of Bot. 74:135 (1936).

Indumentum of young stems and peduncles minutely greyish-green-tomentulose: . . . . . var. caeruleus

Indumentum of young stems and peduncles with sparse setose hairs about 1 mm long in addition to a fine tomentum: . . . . . var. setulosus

var. setulosus Kell, var. nov.

Caulis et pedunculi praesertim minute tomentulose et sparse setulosi.

Holotype: KINGS 3679 (M).

South West Africa: Karibib, Karibib, KINGS 3679 (M); Distr. Karibib: Koochaberge bei Karibib, KINGS 3679 (M); Distr. Okavango: Spitzkoppe, KINGS 3679 (M); Distr. Okavango: Faro Chawoaria, an der Spitzkoppe, KINGS 3679 (M).



Launert, Edmund. 1961. "EINE NEUE ART DER GATTUNG EHRHARTA Thunb. (GRAMINEAE)." *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München* 4, 161–163.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/52384>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/193989>

**Holding Institution**

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

**Sponsored by**

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.