

## EINE NEUE SALSOLA AUS SÜDWESTAFRIKA

von

Paul AELLEN (Basel)

Salsola armata C.A.Smith ex Aellen, spec.nov.

*Salsola armata* C.A.Smith ex Ulbrich in Engl.& Prantl,  
Natürl.Pflanzenfam. ed.2, 16 c: 566  
(1934), nom.nud.

Suffrutex divaricatum ramosissima, ramis iuvenilibus flavi-brunnescentibus, adultis ± grisei-brunnescentibus, elongatis spinosis crispi-pilosis. Folia inferiora breviter triangularia, late et rotundatim calcarata, basin versus hyalina, glabra, carnosa. Bracteae triangulares, interdum elongatae, bracteae bractolaeque foliis similes, sparse pilosae vel glabrae. Flores singuli, 4-5 mm in diametro, laciinis 1 mm longis, anguste triangularibus, membranaceis, hyaline marginatis, glabris vel sparse pilosis, infra alas semper glabris, late sessilibus; stigmata loriformia.

Halbstrauch, sparrig abstehend oder leicht zurückgebogen verzweigt, die alten Zweige graubraun, die jungen hellgelbbraun, mehr oder weniger stark wollig behaart, dornig-spitz endend, nicht schwarz werdend. Blätter kahl, gelblichgrün, sich im Alter nicht verfärbend, 1,5 mm lang, 1 mm breit, dreieckig, fleischig, schwach hautrandig, im vorderen Teil etwas gekielt, breit sitzend, schwach gespornt; die unteren Deckblätter etwas länger, 2 mm lang, 1 mm breit, länglich-dreieckig, kahl oder schwach behaart, sonst wie die Blätter gestaltet, die oberen kürzer, breit dreieckig-herzförmig. Vorblätter 0,8-1 mm lang, breit dreieckig-rhomatisch, fleischig, schwach hautrandig, wulstig gekielt, stumpf gespornt, meist schwach behaart. Perianth kahl,

gelblich, 6 mm im Durchmesser, mit fünfseitiger Fläche sitzend; Zipfel schmal dreieckig, schmal häutig umrandet, auf dem Rücken abgerundet. Staubblätter mit länglichen Antheren; Konnektiv mit kurzem, stumpfem Spitzchen; zwischen den Staubfäden kleine, halbkreisförmige Lappen. Griffel  $\frac{3}{4}$  mm lang; Narben 2, etwas kürzer, schmal pfriemlich-fadenförmig. Same horizontal.

Typus: Dinter 5094 (M).

Südwestafrika: Distr. Keetmanshoop: Klein-Karas, 14.11.1923 (Dinter 5094, M! Z!, als *Salsola calluna* Drège); Klein-Karas, 13.8.1923 (Dinter 4895, Z!).

*Salsola armata* unterscheidet sich von *S. calluna* Fenzl dadurch, daß sie sich nicht schwärzlich verfärbt und daß ihre Blütenhülle kahl ist. Ob die Äste bei *S. calluna* ebenfalls stechend zugespitzt sind, vermochte ich nicht festzustellen.



BHL

# Biodiversity Heritage Library

Aellen, Paul. 1961. "EINE NEUE SALSO LA AUS SÜDWESTAFRIKA." *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München* 4, 127–128.

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

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/193986>

## 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>.