Mitt. Bot. München 12	p. 357 - 360	16. 10. 1976	ISSN 0006-8179

EINE NEUE ANTHOCHLAMYS – ART AUS AFGHANISTAN

(BEITRÄGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN IX)

von

D. PODLECH

Während meines Aufenthaltes in Afghanistan in den Jahren 1969-1971 wurde auf einer Reise in den Westen des Landes im Herbst 1969 eine annuelle Chenopodiacee gesammelt, die sich als eine neue Anthochlamys-Art herausstellte.

Anthochlamys afghanica Podlech, spec. nov.

differt ab A. multinervis Rech. f. caulibus ramisque indistincte paucistriatis, alis fructuum apice truncatis nec emarginatis, ab A. rechingeri Aellen habitu divaricati-ramoso, inflorescentiis in axillis foliorum nec longe spiciformibus, alis fructum undulatis apice truncatis nec emarginatis.

Planta annua 25-40 cm alta; caules complures vel multi e basi orti, multiramosi, ramis oblique ascendentibus vel divaricatis, rigidis. Caules ramique cinerei-virides, laeves vel leviter paucistriati basi glabri apicem versus sparse brevihirsuti. Folia inferiora quasi in rosettam congesta, obovata, ad 3,5 cm longa et 2 cm lata, basi in quasipetiolum contracta, apice rotundata saepe minutissime mucronulata, nervis principalibus arcuatis 3-5 subtus distincte elevatis, tempore florendi pro parte decidua, pilis paucis brevibus imprimis subtus in nervis provisa. Folia caulina valde minora, sessilia, obovata vel apicem ramorum versus lanceolata, acuminata, 4-6 mm longa, suprema in bracteas transeuntia. Flores seu singulares in axillis bractearum apice ramorum ± remoti vel apicem versus congesti seu in inflorescentiis lateralibus brevibus densis. Bracteae late lanceolatae acuminatae, 2-3 mm longae, rigidae, virides, nervo medio diluto, margine diluto angusto apicem versus distincte latiore, dorso sparse vel dense albihirsutae. Bracteolae deficientes. Perigonium

cr. 2 mm longum, album vel dilute-roseum, basi fere 1/2 longitudinis connatum, quinquelobatum; lobi elongati apice distincte bifidi, margine erosi-denticulati. Antherae carneae, 1,2 mm longae. Fructus late ellipticus, vel fere rotundatus, valde applanatus 2,5-3 mm longus, 2,2-2,8 mm latus disco olivascenti-brunneo, ala marginale hyalina undulata in parte superiore 0,6-0,7 mm lata, basin versus vix angustata, apice retusa vel vix emarginata. Stylus alam distincte superans; stigmata duo elongata, compressa, cr. 0,2 mm longa.

Typus: Afghanistan, Prov. Farah: 60 km SO von Shindand an der Hauptstraße von Herat nach Dilaram, 1220 m; Halbwüstenvegetation, 5.10.1969, leg. D. Podlech Nr. 16929 (M: HOLO, E, W, Hb. Podlech: ISO).

Die Art ist bisher nur vom locus classicus bekannt, sicherlich aber in den Trockengebieten Westafghanistans weiter verbreitet und nur bisher wegen der späten Blütezeit übersehen. Sie erweitert das Areal der Gattung um ca. 500 km weiter nach Osten und Süden. Die Gattung ist neu für Afghanistan (siehe PODLECH 1975).

Literatur

AELLEN, P. 1950: Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Botanische Ergebnisse I. Chenopodiaceae: Cornulaca, Anthochlamys, Aellenia, Horaninowia. Verh. Naturf. Ges. Basel 61: 157-198.

PODLECH, D. 1975: Zur Kenntnis der Chenopodiaceen-Flora Afghanistans (Beiträge zur Flora Afghanistans VII). Mitt. Bot. Staatssamml. München 12: 51-90.

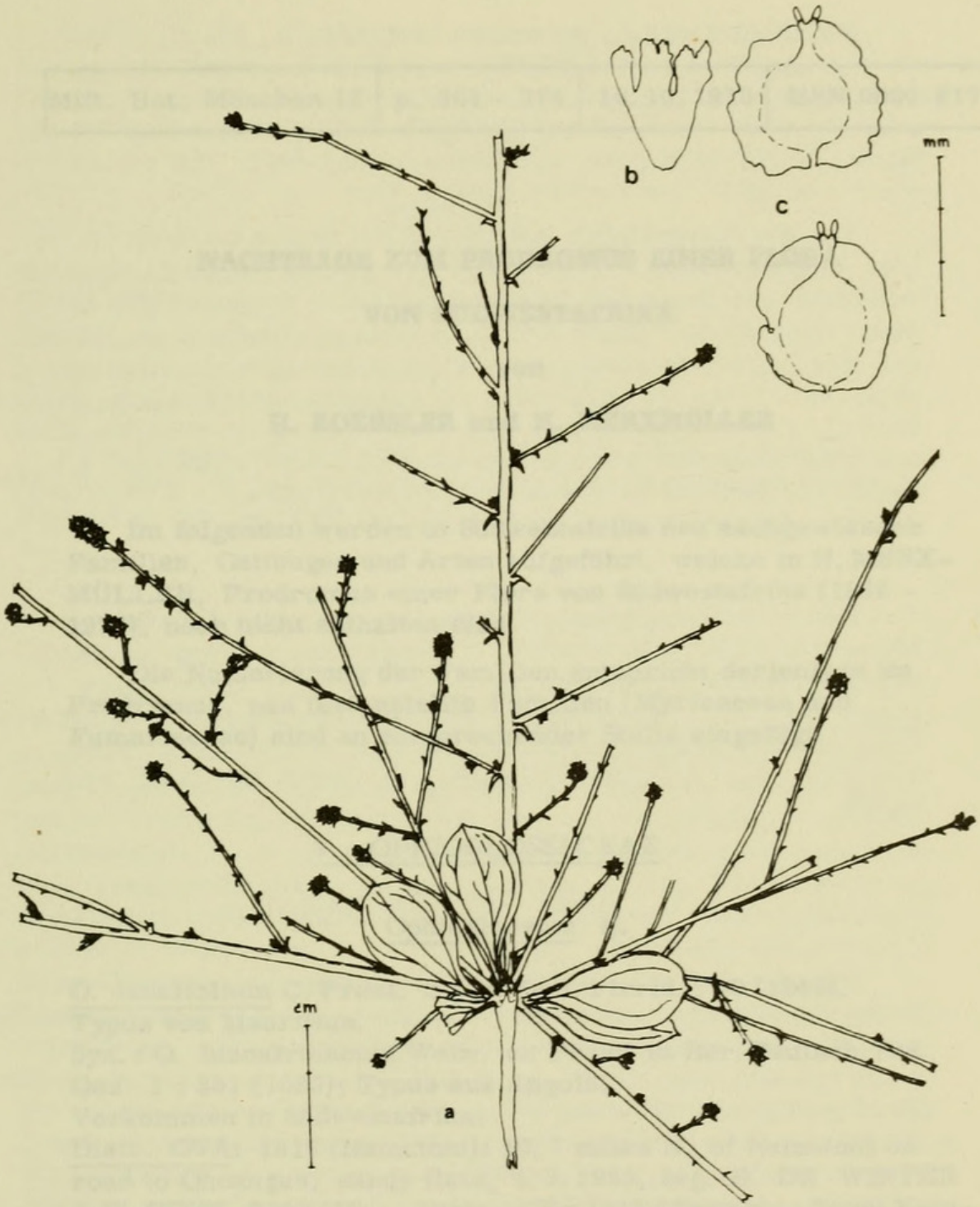

Abb. 1. Anthochlamys afghanica Podl., a) Habitus, b) Blütenhülle, c) Früchte

Podlech, Dieter. 1975. "EINE NEUE ANTHOCHLAMYS-ART AUS AFGHANISTAN (BEITRAGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN IX)." *Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München* 12, 357–359.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/51531
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/194180

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.
Rights Holder: Botanische Staatssammlung München
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.

This file was generated 18 September 2023 at 16:30 UTC