

| | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|----------------|
| Mitt.Bot.München 16 Beih. | p.35 - 36 | 30.8.1980 | ISSN 0006-8179 |
|---------------------------|-----------|-----------|----------------|

JURINEA MERXMUELLERI SPEC. NOV.
AUS AFGHANISTAN
(BEITRÄGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN XII)

VON

D. PODLECH

Jurinea merxmulleri Podlech, spec. nov. e sect. *Stechmannieae* Boiss. differt a *J. mallophora* Rech.f. & Köie cui valde affinis capitulis multo majoribus, involucris ad 3,2 cm longis (nec cr. 2,0 cm longis), phyllis externis adpressis vel subadpressis nec squarrosi-patulis.

Suffrutex humilis lignosus pulvinos densos ad 10 cm diametro formans; caudices residuis foliorum emarcidorum dense obtecti, sparse gossypini-lanati. Folia linearia vel anguste linearia, plurima basalia rosulata, 20-40 mm longa et 1-3 mm lata, plana vel margine revoluta, apice obtusiuscula, costa mediana supra tenuiter canaliculati-immersa, subtus prominente percursa, dense albidi-araneosi-tomentosa, inde grisei-viridia. Folia caulina 3-4, basalibus similia sed breviora. Caules floriferi 3-5 cm longi, rigide erecti, simplices, leviter angulati-striati. Involucrum 2,8-3,2 cm longum, campanulatum vel turbinatum, basi rotundatum, superne dilatatum, laxe irregulärer imbricatum. Phylla indistincte 4-5 seriata, exteriora et media crasse membranacei-herbacea, pallide viridia, tomentolla, nervo mediano subprominenter, in spinulam rigidam sensim attenuata, inferiora leviter patula sed vix squarrosa vel subadpressa, media adpressa, intima longissima, membranacea, straminea vel rosei-suffusa, brevissime asperula vel glabrescentia, in spinulam vix pungentiam attenuata. Flores cr. 30 mm longa, rosea; tubus filiformis cr. 12-13 mm longus, in limbum angustum sublongiorem sensim ampliatus, limbo in lacinias angusti-lineares cr. 4mm longas fisso. Antherarum tubus glaber, cr. 12 mm longus, corollam circiter aequans, pallide stramineus. Stylus longe exsertus, stigmatē profunde bilobo. Achaeonia (valde iuvenilia) subprismatica, striati-costata; pappus multiradiatus albus breviter plumosus, radiis valde inaequalibus ad summum 15 mm attingentibus.

T y p u s : Afghanistan, Prov. Ghazni, Paßhöhe 7 km W Malestan an der Straße nach Orozgan, 3050 m, Silikat, 67/06-33/18, 29.6.1978, leg. D.PODLECH Nr. 31952 M-Holo, G, W, Herb. PODLECH-Iso).

Diese auffällige neue Art bildet wie *J. mallophora* Rech.f. & Köie dichte harte Polster bis zu 10 cm im Durchmesser, aus denen sich nur vereinzelt die kurzen Stengel mit den großen Blütenköpfchen erheben, während bei *J. mallophora* die Polster in der Regel sehr reichköpfig sind.

Ein weiterer Unterschied gegenüber *J. mallophora* besteht in der weitaus spärlicheren wolligen Bekleidung der unteren Stengelteile und der abgestorbenen Blattbasen bei der neuen Art.

Jurinea merxmuelleri ist bisher nur vom locus classicus bekannt. Sie wächst hier auf stark überweideten steinigem Grund zusammen mit *Delphinium latesquamatum* Gilli, *Onobrychis arnacantha* Bge., *Euphorbia microsciadia* Boiss., *Salvia bucharica* M.Pop., *Salvia tetradonta* Hedge, *Cousinia multiloba* DC. und *Cousinia novissima* Rech.f.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [16_BH](#)

Autor(en)/Author(s): Podlech Dieter

Artikel/Article: [JURINEA MERXMUELLERI SPEC. NOV. AUS AFGHANISTAN \(BEITRÄGE ZUR FLORA VON AFGHANISTAN ZU\) 35-36](#)