

Distr. gen.: Endem.

Die Aufsammlung RECHINGER 18203 stimmt in Korollen und Habitus völlig mit dem übrigen Material überein, doch sind die Nüßchen bis 6 mm lang, im Umriss fast kreisrund, mit fein geöhrkten und an den Zähnchen kleinen Glochidienträgern, 1–1,5 mm breiten, am Rand oft etwas bläulichen Flügeln und mit Glochidien und kurzen Stacheln besetztem Mittelfeld. Das Blattindument ist samtig-filzig. Die Stellung der Pflanzen ist demnach noch unsicher.

22. *M. polyanthum* RECH. f. & H. RIEDL, sp. nov. — Tab. 19, fig. 9; tab. 25.  
Typus: RECH. 17688, W!

Herba perennis, multicaulis, 40–50 cm alta, pilis albis inaequilongis, ad summum 1 mm longis, subpatentibus, rarius imprimis in foliis appressiusculis, saepe tuberculis minutissimis albis insidentibus  $\pm$  dense tecta, canescens. Caules erecti, ramosi, basin versus densius, supra laxius pilosi. Folia basalia lanceolata vel oblongo-lanceolata, petiolo incluso 30–90 mm longa, 4–7 mm lata, acuta vel obtusiuscula, in petiolum laminae subaequilongum sensim attenuata, in parte tertia superiore latissima. Folia caulina plerumque valde diminuta, lineari-lanceolata ad linearia, 20–40 mm longa, 2–5 mm lata, in regione inflorescentiae quam 10 mm breviora. Inflorescentiae juveniles valde contractae, subcapitatae, demum valde — usque ad 20 cm — elongatae, laxiusculae. Bractee non evolutae. Pedicelli floriferi indistincti, fructiferi 1–2 mm longi, recti vel leviter curvati. Calyces patule pilosi, usque ad basin in lacinias 5 lineares, 0,5 mm latas divisi, floriferi 1,5–1,8 mm, fructiferi 2,5 mm longi. Corolla 3,5–4 mm longa, cylindrico-campanulata, opace coerulea, extra intusque glabra; tubus 1,5 mm longus in calyce inclusus; limbus tubo paulo longior, ultra medium in lobos 1 mm latos, subquadratos, rotundatos partitus. Fornices in fauce inserti, trapeziformes, margine  $\pm$  involuto, longitudine ad basin subduplo latiores. Antherae medio in tubo corollae insertae, 1 mm fere longae, ovoideae, apice fornices attingentes; filamenta dimidio antherarum subbreviora. Stylus in corolla inclusus, post florendum ad 2 mm longus, filiformis. Fructus ovoideo-pyramidales, nuculis 4, 2–3 mm longis subexalatis vel ala angustissima quam 0,5 mm angustiore ornatis, margine glochidiis utrinque 6–7 uniserialibus, basi  $\pm$  triangularibus, disco plano glochidiis brevibus, praeterea tuberculis minimis  $\pm$  acutis tectis. — Differt a speciebus adhuc ex Afghanistana notis imprimis nuculis subexalatis, a *M. Bungei* (BOISS.) H. RIEDL habitu perenni, magnitudine omnium partium multo majore, a *M. cynoglossoidi* RECH. f. & H. RIEDL caulibus striatis, foliis angustioribus, limbo corollae brevior, haud subexplanato, nuculis minoribus, a *M. sessilifloro* RECH. f. & H. RIEDL caulibus ramosis, laciniis calycis haud sessilis multo brevioribus, non incurvis, corolla coerulea, multo brevior, limbo campanulato, nuculis paulo minoribus.

Afghanistan: E: Ghazni: Okak, NE altoplanitiei Dasht-i Nawar, 32° 50' N, 67° 55' E, 3000 m, 4. VII. 1962, RECH. 17688-a!

Distr. gen.: Endem.

23. *M. cynoglossoides* RECH. f. & H. RIEDL, sp. nov. — Tab. 26.  
Typus: RECH. 17688-b, W!

Herba perennis (vel biennis?), 30 cm fere alta, dense patule pilosa. Caules numerosi, tenues, flexuosi, simplices vel subsimplices, pilis longioribus brevioribus intermixtis  $\pm$  mollibus vestiti, e rhizomate tenui praeterea et rosulas steriles foliorum emittente orientes. Folia basalia rosularum steriliu lanceolata, petiolo