

M. exserta I. M. JOHNST., Journ. Arn. Arbor. 37: 305 (1956). — Pakistan, W. Himalaya, Narsin, Kagan Valley (DUTHIE, W.).

Mertensia lindelofoides RECH. f. et RIEDL, n. sp. — Fig. 179.

Perennis. Rhizoma lignosum. Caules floriferi singuli, basi phyllopediis foliorum emortuorum ex annis praecedentibus dense vestiti, 12–15 cm alti, foliosi, sed



Fig. 179. *Mertensia lindelofoides* (L. 710).



Fig. 180. *Rindera Neubaueri* (N. 1949/835).

in parte superiore aphylli, supra medium et imprimis sub inflorescentiam breviter pilosi, basin versus glabri. Praeter caules foliorum rosulae foliis duobus tantum consistentes e rhizomate oriuntur. Rosulae folia lanceolata vel lineari-lanceolata, 5–6 cm longa, 6–8 mm lata, in petiolum brevissimum attenuata; folia caulina linearia, acuta, basi lata sessilia, 2–4 cm longa, 3 mm lata, supra et subtus pilis sparsis brevissimis appressis, margine pilis longioribus densioribus patulis tecta. Inflorescentia 4–5-flora, ebracteata, terminalis. Pedicelli patule, calyx ± appressiuscule albido-pilosi. Pedicellus floris infimi 6–7 mm longus, pedicelli ceteri breviores. Calyx usque ad basin divisus, 7–8 mm longus, laciinis lanceolatis, 1,5–2 mm latis. Corolla cylindracea vel subinfundibuliformis, 14–15 mm longa, extus et intus glabra, tubus

calyci aequilongus, limbus tubo subaequilongus, violaceo-nigricans in statu exsiccato, ad medium vel ultra divisus, limbus paulo ampliatus, lobi late vel paulum angustati rotundati. Nectarium annulosum non evolutum; fornices lingulati, 3–4 mm longi, 1 mm lati. Filamenta 2–3 mm longa, in eadem altitudine qua fornices inserta. Antherae 3 mm longae, basi sagittatae, thecis subincurvatis. Stylus 15 mm longus, glaber; stigma punctiforme. Nuculae 4, in maturitate non visae.



Fig. 181. *Mertensia primuloides* (E.1771).

NE: Chiva, Paturage, 22.VII.1959 (LINDBERG 710, Typus, W). Salehlang, Pandjur, 7.VII.1960 (LINDBERG 994, W).

Die Art scheint mit keiner anderen *Mertensia*-Art aus dem Gebiet näher verwandt zu sein und erinnert in vielem an *Lindelofia*, besonders in der Gestalt der Schlundschuppen und der Antheren, ist aber wesentlich zarter als die bekannten Arten dieser Gattung.

Rindera Neubaueri — RECH. f. et RIEDL, comb. nov. Descr. orig.¹ — Fig. 180.

Syn.: *Moltkia Neubaueri* RECH. f., Ann. Naturh. Mus. Wien 58: 57 (1951).

Surculis numerosis saepe columnari-elongatis atratis fibroso-comosis verosimiliter minute pulvinato-caespitosa. Caules floriferi numerosi pumili 4–10 cm longi, internodio inferiore elongato superioribus plerumque duobus abbreviatis, herbacei tenues, brevissime laxe glanduloso-papilloi glabrescentes. Folia basalia et rosularia anguste linearis-lanceolata, in petiolum saepe elongatum sensim attenuata, apice

¹ Siehe Nachtrag am Schluss der *Boraginaceae* p. 252.