

3. Malopen, Mállope.

Blüten zwitтерig. Staubfädenröhre bis oben mit Staubbeuteln. Früchte in Abteilungen zerfallend, welche in mehreren Kreisen übereinanderliegen und zuletzt halbkugelförmige Haufen bilden.

Hierher auch die kultivierte *M. malacoides* mit eiförmigen Blättern, drei Hochblättern unter dem Kelch, grossen rosa, purpurn gestreiften Blumen, kopfigen Narben und kahlen, runzeligen Fruchtteilen. 2; stammt aus den Mittelmeerländern.

Dreisfaltige Malope, Malope trifida.

60—90 cm hoch. Blätter dreinervig, rundlich, ungeteilt, gelappt oder dreispaltig, kahl. Drei Hochblätter. Kelch gross. Blumen gross, rosa oder purpurn mit dunkleren Streifen. ☉. 7—10.

Gartenblume aus Spanien; selten einzeln verschleppt.

Quellen und Hilfsmittel.

Bei der Ausarbeitung dieses Bandes unterstützten mich durch briefliche Mitteilungen ausser dem Herausgeber folgende Herren: W. Becker-Wettersrode, Christ-Basel, Issler-Colmar i. E., O. Kuntze-San Remo, A. Mayer-Regensburg, Meixner-Venzka bei Hirschberg a. Saale, Rauschmayer-Markt Oberdorf, Schumann-Berlin, A. Schwarz-Nürnberg, Utsch-Nürnberg, F. Wirtgen-Bonn. Herr G. J. Tanfiljew-St. Petersburg sandte mir das Herdersche Wörter-

buch, der Schriftführer des bayerischen Landesvereins, Herr Jos. Müller-Augsburg die Weinhartische Flora. Pflanzen bekam ich von dem preussischen botanischen Verein zu Königsberg und den Herren von Fischer Benzon-Kiel, Kuckuck-Helgoland und Justus Schmidt-Hamburg. Allen Genannten spreche ich meinen verbindlichsten Dank aus.

Von Druckschriften wurden ferner zu Rate gezogen:

Adanson, Familles des plantes. 1763.

Andersson, G. und H. Hesselman, Bidrag till kännedomen om Spetsbergens och Beeren Eilands kärlväxtflora (Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar 26. III, No. 1). 1900.

Ascherson, Uebersicht neuer Funde. (Verhandl. des Botan. Vereins der Provinz Brandenburg XL.) 1898.

Bethke, A., Ueber die Bastarde der Veilchen-Arten. 1882.

Christ, H., Das Pflanzenleben der Schweiz. 1882.

Focke, W. O., *Capsella rubella* Reut. (Abh. nat. Ver. Brem. IX, S. 446.) 1887.

Forstbotanisches Merkbuch. Prov. Westpreussen. 1900.

Geisenheyner, Flora von Kreuznach. 1881.

- Gray, Asa, A manual of the botany of the northern United States. 1848.
- v. Herder, Deutsch-russisches Wörterbuch der wichtigsten Kunstausrücke. 1881.
- Kirschleger, Notice sur les violettes de la vallée du Rhin depuis Bâle jusqu'à Mayence. 1840.
- Koehne, C., Deutsche Dendrologie. 1893.
- Krause, Ernst H. L., Floristische Notizen X (Botan. Centralblatt LXXXII). 1900.
- Reichenbach, Flora Germanica excursoria. 1830 bis 1832.
- Reichenbach, Icones fl. German. II. 1837—38.
- de Schlechtendal et de Chamisso, Plantarum mexicanarum a Schiede et Deppe collectarum recensio brevis. Continuatio. (Linnaea V.) 1830.
- Scholtz, Vegetations-Verhältnisse d. preussischen Weichselgeländes (Mittheil. des Copernicus-Vereins zu Thorn IX). 1896.
- Schube, Vorarbeiten zu einem Waldbuche von Schlesien (Jahresb. der Schles. Gesellsch. für vaterl. Kultur. 1901).
- Sernander, Rutger, Zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Pflanzenwelt [schwedisch mit deutschem Resumé] 1901.
- Sonder, Flora hamburgensis. 1851.

- v. Uechtritz und Ascherson, *Hypericum japonicum* Thunb. in Deutschland gefunden (Berichte d. D. Botan. Gesellschaft III). 1885.
- v. Uechtritz, *Hypericum mutilum* L. in Deutschland gefunden (Ber. d. D. Bot. Gesellsch. III). 1885.
- Urban, J., Zwei Malvaceen-Bastarde (Verh. d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg XXII). 1881.
- Wallroth, *Schedulae criticae de plantis Florae Halensis selectis* I. 1822.
- Weinhart und Lutzenberger, *Flora von Augsburg*. 1898.
- Wittrock, V. B., *Viola-Studien* I, II. (*Acta Horti Bergiani* II No. 1 und 7). 1895 u. 1897.
- Wünsche, *Die Pflanzen des Königreichs Sachsen*. 8. Auflage. 1899.
-