

### 3. Malopen, Mállope.

Blüten zwittrig. 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 bothany 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.
-