

- | | |
|--|--|
| <p>4. <i>Petalis calyce brevioribus, obcordatis, suborbiculatis, emarginatura petalorum edentula.</i></p> <p>5. <i>Carpellis rugulosis, intus margine membranacea angusta cinctis.</i></p> | <p>4. <i>Petalis calyce longioribus, obcordatis, basin versus subcuneato-angustatis, emarginatura petalorum denticulo instructa.</i></p> <p>5. <i>Carpellis elevato-rugosis, intus ad hilum carpicum margine membranacea latiore, extus (intus) carina angustissima acuta cinctis.</i></p> |
|--|--|

Ich könnte noch mehrere andere, nicht unwichtige Unterscheidungszeichen beider Pflanzen nachweisen, die ich aber, da sie in der Regensburger Flora enthalten sind, übergehe. — In wie weit die oben treu angegebenen Unterscheidungsmerkmale als diagnostische Kriterien in der Wissenschaft Geltung verdienen, überlasse ich dem unparteiischen Urtheile des botanischen Publicums. — Die Ausdrücke: „Verbrechen, Erdreisten“ (unter Collegen, die zu einem und demselben schönen Ziele streben), deren sich Hr. Collega in seinem Aufsätze bediente, sind mir fremd und habe ich nirgends dazu Veranlassung gegeben; dafür biete ich ihm Hochachtung und Freundschaft, wie ich es im frühern Aufsätze bereits gethan, bereitwilligst entgegen.

Komotau, im Juni 1855.

Der Rothenhauser Park am Fusse des Erzgebirges in Böhmen.

Von Anton Roth.

(Schluss.)

Von hier wählen wir den Weg bei der, eben auch nach americanischer Art construirten Neumühle und der Bleiche vorüber zu dem, aus der früheren Tour schon bekannten Wasserfall, und nun weiter über die Fasangartenwiese bis zur Strasse, auf der wir fortschreiten bis zum Wege rechts, der uns beim Fürstenbrunn vorüber zum Schlossteiche bringt, wo wir die schon erwähnten Brücken überschreiten und beim Hühnerhofe vorüber in die Baumschulen und Küchengarten gelangen, aus dem wir zum Gasthofe zurückkehren.

Wir haben nun, indem wir diese Touren durchgemacht, die Einzelheiten des Rothenhauser Parks so ziemlich kennen gelernt, und es bliebe mir nur noch übrig die exotischen Bäume und Gesträuche in den Baumschulen, so wie die Warm- und Kalthauspflanzen in den sechs Gewächshäusern specifisch aufzuführen; aber ich würde den gegenwärtigen Aufsatz damit nur unendlich verlängern und manchen Leser zu sehr ermüden; nur dem Botaniker vom Fache erlaube ich mir die im Bereich des Parkes und in der nächsten Umgebung wildwachsenden, nicht allenthalben vorkommenden Pflanzen namhaft zu machen, denn in der *Flora czechica* — die mir als die neueste Flora von Böhmen bekannt ist — ist aus dieser Gegend auch nicht ein einziger Standort von irgend einer Pflanze an-

gegeben und ich möchte behaupten, dass, bevor Herr Dr. Knaf und ich hier sammelten, kein botanischer Fuss diese Gegend betreten hat.

Die gemeinsten und allenthalben vorkommenden Pflanzen habe ich natürlich hier nicht mit aufgeführt und eben so habe ich seltene Pflanzen, die wohl in hiesiger Gegend, aber schon in grösserer Entfernung vorkommen, weggelassen.

Achillea nobilis L., *Aconitum variegatum* L., *Acorus Calamus* L., *Actaea spicata* L., *Adoxa Moschatellina* L., *Aethusa segetalis* v. Bgh., *Agrostis alba* Schrad., *Ajuga pyramidalis* L., *Alchemilla montana* Willd., *Alisma lanceolatum* With., *Anagallis coerulea* Schreb., *Andromeda polifolia* L., *Andropogon Ischaemum* L., *Angelica montana* Schleich., *Anthemis tinctoria* L., *Arnica montana* L., *Arnoseris pusilla* Gärtner., *Artemisia Absinthium* L., *campestris* L., *pontica* L., *Asarum europaeum* L., *Asperula galioides* M. B., *Astragalus hypoglottis* L. selten., *Atriplex hastata* L., *laciniata* L., *rosea* L., *Avena caryophyllea* Wigg., *praecox* Beauv., *Barbarea arcuata* Rchb., *Botrychium Lunaria* Swartz., *Bromus asper* Murr., *racemosus* L., *Bupleurum longifolium* L., *Calamagrostis glauca* Rb., *montana* Host., *Campanula Cervicaria* L., *glomerata* L., *latifolia* L., *Carex Buxbaumii* W. H. Bg., *distans* L., *flava* L., *nutans* Host., *Castanea vulgaris* Lamk., *Celtis australis* L., *Cephalanthera ensifolia* Rich., *Cerinth minor* L., *Chaerophyllum aureum* L., *hirsutum* L., *Chrysosplenium oppositifolium* L., *Cineraria crispa* Jacq., nebst der Variet. β . *rivularis*, *Cirsium helenioides* All., *heterophyllum* All., *Convallaria verticillata* L., *Corallorrhiza innata* R.Br., *Crepis succisaefolia* Tausch., *Cuscuta Trifolii* Babgt., *Cynanchum Vincetoxicum* R. B., *Cyperus fuscus* L. β . *virescens*., *Daphne Mezereum* L., *Dianthus Armeria* L., *Carthusianorum* L., *superbus* L., *Digitalis grandiflora* Lamk., *Drosera rotundifolia* L., *Elymus europaeus* L., *Empetrum nigrum* L., *Epipactis palustris* Crtz., *Eriophorum vaginatum* L., *Euphorbia dulcis* L., *exigua* L., *racemosa* Tausch., *Euphrasia stricta* Host., *Evonymus latifolius* Scop., *Festuca gigantea* Vill., *heterophylla* Lamk., *sylvatica* Vill., *Fraxinus Ornus* L., *Galanthus nivalis* L., *Geranium molle* L., *pgrenaicum* L., *sanguineum* L., *Geum rivale* L., *Glaux maritima* L., *Gymnadenia conopsea* R. Br., *Heleocharis palustris* Brw., *uniglumis* Link., *Helichrysum arenarium* Dc., *Hottonia palustris* L., *Humulus Lupulus* L. wild., *Hydrocharis morsus ranae* L., *Hydrocotyle vulgaris* L., *Hypericum humifusum* L., *Hypochoeris maculata* L., *Inula Britanica* L., *Conyza* D.C., *salicina* L., *Iris sibirica* L. *Pseud-Acorus* L., *Juncus atratus* Krock., *conglomeratus* L., *filiformis* L., *Gerardi* Lois., *Knautia sylvatica* Dub., *Laserpitium latifolium* L., *Lathraea squamaria* L., *Lathyrus palustris* L., *sepium* Scop., *sylvestris* L., *Lepigonum medium* Wahlenb.,

Leucojum vernum L., *Lilium Martagon* L., *Linaria Cymbalaria* Mill., *Listera cordata* R.Br., *Lotus uliginosus* Schk., *Luzula albida* D.C., nebst Variet. β . *cuprina*., *Lychnis diurna* Sibth., *vespertina* Sibth., *Melampyrum nemorosum* L., *sylvaticum* L., *Melilotus alba* Dess., *officinalis* Dess., *Melittis Melissophyllum* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Meum athamanticum* Jacq., *Milium effusum* L., *Moehringia trinervea* Clairv., *Molinia altissima* Lamk., *Montia rivularis* Gmel., *Morus alba* L., *nigra* L., *Mulgedium alpinum* Less., *Myosotis caespitosa* Schultz., *sparsiflora* Mikan., *Myosurus minimus* L., *Neottia Nidus avis* Rich., *Nymphaea alba* L. und Variet. β . *minor*., *Oenanthe Phellandrium* Lamk., *Oenothera biennis* L., *Omphalodes scorpioides* Lehm., *Onopordum Acanthium* L., *Orchis latifolia* L., *maculata* L., *Morio* L., *sambucina* L. nebst Variet. *incarnata*., *Origanum vulgare* L., *Ornithogalum umbellatum* L., *Orobus niger* L., *tuberosus* L., *vernus* L., *Paris quadrifolia* L., *Parnassia palustris* L., *Pedicularis palustris* L., *sylvatica* L., *Peplis Portula* L., *Petasites albus* Gärtn., *Peucedanum Cervaria* Lapr., *Phalaris arundinacea* L., *Phleum Boekmeri* Wib., *Phragmites communis* Trin., *Pimpinella magna* L., *Plantago maritima* L., *Polygonum arvense* L., *Potamogeton crispus* L., *Prunella alba* Pall., *grandiflora* Jacq., *Prunus cerasifera* Ehr., *Pyrola chlorantha* Swartz., *uniflora* L., *Ranunculus aquaticus* L. nebst Varietäten., *fluitans* L., *Lingua* L., *nemorosus* D.C., *paucistamineus* Tausch., *Pettiveri* Koch., *Philonotis* Ehr., *polyanthemus* L., *sceleratus* L., *Rhannus cathartica* L., *Frangula* L., *Rhinanthus minor* Ehrh. β . *fallax*., *Rhus Cotinus* L., *Toxicodendron* L., *Rumex aquaticus* L., *crispus* L., *Sagittaria sagittifolia* L., *Sambucus Ebulus* L., *nigra* L. δ . *laciniata*., *racemosa* L., *Sarothamnus vulgaris* Wim., *Scabiosa glabrata* Schott., *ochroleuca* L., *Scirpus compressus* Pers., *setaceus* L., *Scorzonera austriaca* Willd., *hispanica* L., *humilis* L., *Sedum maximum* Sut., *villosum* L., *Selinum Carvifolia* L., *Senebiera coronopus* Poir., *Silene Olites* Sm., *Sium latifolium* L., *Solanum Dulcamara* L., *Sonchus asper* Vill., *Sorbus hybrida* L., *scandica* Fries., *Sparganium natans* L., *Staphylea pinnata* L., *Statice elongata* Hoffm., *Stellaria glauca* With., *uliginosa* Murr., *Taxus baccata* L., *Tetragonolobus siliquosus* Roth. β . *maritimus*, *Thalictrum angustifolium* Jacq. γ . *laserpitiifolium*., *aquilegifolium* L., *Thesium montanum* Ehrh., *Thlaspi alpestre* L., *perfoliatum* L., *Thysselinum palustre* Hoffm., *Tilia grandifolia* Ehrh., *Trientalis europaea* L., *Trifolium agrarium* L., *alpestre* L., *fliforme* L., *fragiferum* L., *medium* L., *montanum* L., *ochroleucum* L., *parviflorum* Ehrh., *spadiceum* L., *striatum* L., *Triglochin palustre* L., *Trollius europaeus* L., *Turritis glabra* L., *Typha angustifolia* L., *Vaccinium Oxycoccus* L., *uliginosum* L., *Valeriana sambucifolia* Mikan., *Verbena officinalis* L., *Veronica latifolia* L., *opaca*

Fries., *Viburnum Opulus* L. mit der Variet. *β. roseum.*, *Vicia cassubica* L., *pisiformis* L., *sepium* L., *sylvatica* L., *Vinca minor* L., *Viola hirta* L., *palustris* L., *stagnina* Kit., *Viscum album* L. etc.etc.

Die gleich Eingangs erwähnte Formation des Erzgebirges an der Rothenhauser Seite mit den zahlreichen Schluchten und Thälern macht es mehr als wahrscheinlich, dass hier noch manche seltene Pflanze aufzufinden wäre, wenn nur alle diese Schluchten und Thäler, so wie die Gipfel der Kuppen und der sich lang ausdehnende Bergrücken oder Gebirgskamm durchgeforscht werden möchte. Den Beweis hiefür liefert der Umstand, dass Herr Dr. Knaf und auch ich jährlich neue Pflanzen für die hiesige Gegend entdecken, obschon wir Beide, durch Berufsgeschäfte gebunden, eine umfassende Forschung nicht vornehmen können. Wir wollen aber hoffen, dass jugendliche Kräfte das fortsetzen werden, was wir begonnen, zu welcher Hoffnung uns der neue Lehrplan in den Gymnasien und Realschulen vollkommen berechtigt.

Wenn diese flüchtige Beschreibung des Rothenhauser Parkes zum häufigeren Besuch von Naturfreunden Veranlassung geben möchte, — was ich herzlich wünsche, — so bliebe mir die Hoffnung, dass vielleicht eine geübtere Feder manchen Theil besser ausmalen würde als es mir möglich war; indem der beschränkte Raum bloss gestattete, den Gegenstand oberflächlich zu skizziren, für das ich es auch nur zu betrachten bitte.

Prag, im Monate März 1855.

Uebersicht

der in der rheinischen Flora vorkommenden Species, Varietäten, Formen und Hybriden der Gattung *Mentha* L.

Von Dr. Ph. Wirtgen.

Mentha L.

A. *Mentha*: Blumenkronenröhre innen kahl.

a. *Menthae gentiles* (Edelmünzen): Nusschen ganz glatt.

2. *Menthae spicatae* (Aehren tragende): Blüten ährenständig; Achse ohne Blätter endigend.

1. *M. piperita* L. Blätter lanzett-eiförmig, gestielt, gesägt, kahl oder drüsig. Nro. 1. (Ed. Ima 17*). Cultivirt und selten verwildert.

Forma: *crispa*: *M. crispa* L. Blätter kurzgestielt, eiförmig, tief eingeschnitten, blasig-runzelig; Aehre fast kopfig, mit entfernten untern Quirlen. Nro. 2. (Ed. Ima 18.) In dem Blütenstande gleicht diese *Mentha* zwar der *M. aquatica* L. am meisten, in der Beschaffenheit der Frucht und der Blumenkronenröhre aber der *M. piperita* L. Das Blatt kann natürlich Nichts entscheiden, da es beiden Arten nicht gleicht. Cultivirt.

*) Dieses Citat bezieht sich auf die Nummern der beiden Lieferungen, welche ich in den Jahren 1852—1854 versandt habe.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Roth A.

Artikel/Article: [Der Rothenhauser Park am Fusse des Erzgebirges in Böhmen. 292-295](#)