

„Das Wetter,“ sagt Helmes, „ist jener ungeheure, tausendgliedrige Riese, der mit seinem Leibe, dem Luftmeere, den Erdball umspannend, in einem und demselben Augenblicke hier in Wärme oder Kälte krampfhaft sich windet und die langen Glieder reckt, dort in Dürre lechzend brennt, oder in Nässe sein Wolkenhaar unbehaglich schüttelt; hier in Blitz und Stürmen rastlos zuckt, dort im blauen Aether still sich sonnt und durch jede dieser Regungen und Bewegungen jedem andern Orte der Erde ein anderes Theil seines tausendfältigen Riesenleibes und Riesenlebens offenbart. Und so leibt und lebt er zwischen der Erde und Sonne und dem hellen Himmelsraum, und keine Veränderung in diesem Allem ist so klein, dass er sie nicht fühlte, nicht abspiegelte in der unendlichen Mannigfaltigkeit seiner Bewegungen, von denen jede zusammenhängt mit jeder, weil alle durcheinander geschehen an einem und demselben Leibe. Lange mag es noch dauern, vollständig wohl niemals gelingen, alle diese vielen und feinsten Bewegungen in so klarem Zusammenhange zu erkennen, dass sie in jedem besondern Falle von einander abgeleitet, aus dem innersten Leben des gesammten Witterungsorganismus selbst im Voraus bestimmt werden könnten. Aber in welchem Maasse wir durch fortgesetzte Beobachtungen ein vollständiges Bild von dem Ineinandergreifen aller Theile des Ganzen erhalten werden, in demselben Maasse wird auch unsre Ueberzeugung von der unwandelbaren Gesetzmässigkeit des Verlaufs der Witterung, gleich wie jeder andern Erscheinung, befestigt und bestätigt sein.“

---

### Beckmann's Catalogus Plantarum.

Von Dr. E. Huth.

[Schluss.]

Name bei Beckmann.

Moderner Name.

#### Q.

Quinquefolium Vulgare.  
Fragiferum.  
Palustre.

Potentilla reptans.  
Potentilla rupestris.  
Comarum palustre.

#### R.

Radicula.  
Ranuncul. Nemorensis fl. Albo  
fl. Luteo.  
Dulcis Repens.

Nasturtium officinale R. Br.?  
Anemone nemorosa.  
Anemone ranunculoïdes.  
Ranunculus repens.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Bulbosus.	Ranunc. bulbosus.
Pratensis Acris.	Ranunc. acer.
Pratensis Dulcis.	Ranunc. auricomus.
Arvensis s. Echinatus.	Ranunc. arvensis.
Flammeus major, <i>Bauh.</i> <i>longo fol. maximus.</i>	R. Lingua.
Flammeus minor, s. <i>Gram.</i> }	R. Flammula.
Lanceolatus s. Serratus. }	
Sardinius Levis s. Palustris Rotundi folius.	R. sceleratus.
Aquaticus Hederulae folio.	R. aquatilis.
Rapistrum Aquaticum.	Nasturtium amphibium R. Br.
Ros Solis.	Drosera rotundifolia.
	<b>S.</b>
Sagina Spergula.	Spergula arvensis.
Sagittalis major. Minor Angustifolia.	} Sagittaria sagittifolia.
Salix oblongifolia vulgaris. Latifolia.	
Latif. Inferne Hirsuta.	Salix alba.
Pumila Angustifolia.	Salix caprea.
Sambucus Aquatica.	Salix cinerea?
Sanicula Mas.	Salix rosmarinifolia.
Saxifraga Alba. Aurea.	Viburnum Opulus.
Scabiosa vulgaris latifolia.	Sanicula europaea.
Capitula globoso minor, <i>media Anglorum.</i>	Saxifraga granulata.
Arvensis minor folio non dissecto.	Chrysosplenium alternifolium.
Scordium.	Knautia arvensis Coulter.
Scrophularia Mas. Fœmina.	Scabiosa columbaria.
Sedum Majus. Medium s. Vermicularis.	Scabiosa suaveolens. ?
Minimum s. Illecebra Plinii.	Teucrium Scordium.
Senecio.	Scrophularia nodosa.
Serpillum fl. Purp. It. Albo.	Scrophularia aquatica auct.
Serratula.	Semperivum tectorum.
Seseli Pratense.	Sedum mite Gil.
	Sedum acre.
	Senecio vulgaris.
	Thymus Serpyllum.
	Serratula tinctoria.
	Silaus pratensis.

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Sideritis vulgaris.	Stachys recta.
Grumosa Radice, s. <i>Panax</i> <i>Coloni.</i>	Stachys palustris.
Sigillum Salomonis.	Convallaria Polygonatum.
Sium majus.	Sium latifolium.
minus.	Berula angustifolia Koch.
Solanum vulgare fol. Integris.	} Sol. nigrum.
Laciniatis.	
Sonchus Levis.	Sonch. oleraceus.
Asper.	Sonchus asper Villars.
Sophia Chirurgorum.	Sisymbrium Sophìa.
Sparganium.	Sparganium ramosum Huds.
Stachys vulgaris.	Stachys germanica.
Symphytum majus fl. Purpureo.	} Symph. officinale.
It. fl. Albo.	
<b>T.</b>	
Tanacetum vulgare.	T. vulgare.
Taraxacon.	Hypochoeris.
Teucrium Pratense.	Veronica Chamaedrys.
Thalictrum Vulgare.	Thal. flavum.
Thlaspi primum Dioscoridis.	Lepidium campestre.
Mechliniense s. Alyssum minus.	Berteroa incana.
Polygonati folio.	?
Tithymallus Cyparissinus viridis.	} Euphorbia Cyparissias.
Ruber.	
Stictophyllus. <i>foliis Punc-</i> <i>tatis.</i>	ds. von Aecidium Euph. befallen.
Platyphyllus Fuchsii.	Euph. platyphyllos.
Helioscopius.	Euph. helioscopia.
Rotundifolius s. Esula Peplus.	Euph. Peplus.
Tragopogon fl. purpureo.	Scorzonera purpurea.
Fl. Luteo.	Tragopogon major. u. minor.
Trichomanes.	Asplenium Trichomanes.
Trifolium Acetosum fl. Albo.	Oxalis Acetosella.
Paludosum.	Menyanthes trifoliata.
Siliquosum.	Tetragonolobus siliquosus.
Pratense min. fl. Albo & Purp.	} Trifolium pratense.
majus fl. Alb. & Purpur.	

Name bei Beckmann.	Moderner Name.
Montanum majus.	Trif. montanum.
Vesicarium.	Trifol. fragiferum.
Corniculatum majus.	Lotus corniculatus.
Lupulinum majus.	Medicago lupulina.
minimum.	Trifolium filiforme.
Turritis secunda Clusii.	Turr. glabra.
Tussilago.	Tuss. Farfara.
Typha Palustis major.	Typha latifolia.
<b>V.</b>	
Valeriana major.	Valer. officinalis.
minor.	Valer. dioeca.
Verbascum mas.	Verbascum Lychnitis.
Foemina.	Verb. thapsiforme u. Thapsus.
Verbena.	Verbena officinalis.
Veronica supina mas.	Veronica officinalis.
Spicata Latifolia.	Veronica longifolia.
Tenuifolia Bauh. Spicata	
Recta minor.	Veron. spicata.
Vincetoxicum fl. Albo.	Vincetoxicum album.
Viola Martia odorata.	Viola odorata.
Canina Repens.	} Viola canina.
Recta.	
Virga Aurea.	Solidago Virga aurea.
Virga Pastoris.	Cephalaria pilosa Gren.
Viscum.	Viscum album.
Ulmaria.	Ulmaria pentapetala Gil.
Unifolium.	Majanthemum bifolium DC.
Urtica major.	Urtica dioica.
Minor.	Urtica urens.
Romana.	Urtica pilulifera.
Herculea.	Stachys silvatica.

### A n m e r k u n g e n .

1) Das vorstehende Pflanzen-Verzeichniss ist für einige Gattungen merkwürdig vollständig; es bringt zum Beispiel alle vier noch heut bei Frankfurt beobachteten Arten von Melampyrum, darunter das seltene *M. cristatum* L. Andererseits ist es zweifellos lückenhaft, insofern z. B. die Gattungen *Malva*, *Rubus*, *Rosa* ganz fehlen, deren Vertreter ohne Zweifel auch

vor 200 Jahren unsere Felder schmückten, und die von Elsholtz ja auch als märkische Bürger aufgeführt werden.

2) Es mag seltsam erscheinen, dass dies *Lamium* sich unter den *Alsine*-Arten findet; aber auch *Tabernaemontanus* bildet es in seinem Kräuterbuch pg. 1090 unter demselben Namen ab.

3) Es scheint mir zweifelhaft, ob *Geum montanum* je bei uns in der Ebene vorgekommen ist; doch wüsste ich keine andere Art zu nennen, der die Bezeichnung *Caryophyllata montana* zukommen könnte.

4) Hier liegt jedenfalls ein Irrthum Beckmann's vor. *Cytisus tertia* des Clusius ist die angegebene Art *C. triflorus*, die aber zweifellos nie bei uns wild vorgekommen ist. Sollte B. vielleicht *Sarothamnus scoparius* gemeint haben, welche Art nicht verzeichnet ist?

5) *Glaux maritima* L. wird auch in Bergen's *Flora Francofurtana* 1750 als hier vorkommend, und zwar »auf der Bullenwiese bei der ersten Tzetschenauer Wiese« angeführt; von Buek und den neueren Beobachtern wurde sie nicht mehr gefunden.

6) *Hypericum pulchrum* ist jetzt nicht mehr bei uns beobachtet worden, wohl aber fand es sich noch 1750 nach Bergen »bey Beckmanns Mühle«, also bei der heutigen Buschmühle.

7) Es darf nicht Wunder nehmen, dass mitten in den Beckmann'schen Pflanzenkatalog auch ein Thier, nämlich unser Flussschwamm, hineinkommt, da in allen botanischen Büchern jener Zeit und noch lange Zeit später alle Arten von Corallen, Schwämmen, ja sogar Polypen, Quallen etc. zu den Pflanzen gerechnet wurden.

## Ueber die niedere Thierwelt holsteinischer Seen.

Von Dr. Otto Zacharias.

Die Seen der Schweiz und Oberitaliens, sowie auch diejenigen der skandinavischen Halbinsel, sind schon vor Jahrzehnten in sehr spezieller Weise zoologisch untersucht worden, und eine ganze Reihe von Forschern ist damit beschäftigt gewesen, die verschiedenen Species von niederen Thieren festzustellen, welche die grossen Landseen im Norden und Süden Europas bevölkern.

In Deutschland hingegen war eine derartige Untersuchung bisher nicht ausgeführt worden. Und doch ist bei uns ein

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und  
Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der  
Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [5\\_1888](#)

Autor(en)/Author(s): Huth Ernst

Artikel/Article: [Beckmann's Catalogus Plantarum 127-131](#)