

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 4. Aug. 1853. III. Jahrg. № 31.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, hlos bei der Redaction: Wieden Neumannsgasse Nr. 331 oder bei den betreffenden Postämtern, sonst in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; so wie bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeile 5 kr. C. M.

Inhalt: Beitrag zur Kenntniss der aussergewöhnlichen Erscheinungen in der Thier-, besonders Pflanzenwelt im Herbst und Winter des Jahres 1852 auf 1853. Von Dr. K n a f. — Zur Pflanzengeographie des nördlichen Böhmens. Von Winkler. — *Rhenania*. Von Dr. Koch. — Mittheilungen. — Inserat.

Beitrag zur Kenntniss der aussergewöhnlichen Erscheinungen in der Thier-, besonders Pflanzenwelt im Herbst und Winter des Jahres 1852 auf 1853.

Von Dr. K n a f.

(Schluss.)

Urtica dioica L., 1 — 2 Zoll lange, neue Triebe aus der perennirenden Wurzel.

U. urens L., häufig in vollkommenen Exemplaren von gewöhnlicher Grösse, mit Blüten und Früchten. — Hier verdient bemerkt zu werden, dass die beiden Pflanzen, wie ich mich selbst überzeugt habe, durch mässigen Frost ihre ätzende, brennende Eigenschaft nicht verloren hatten; wahrscheinlich geht diese Eigenschaft erst durch das gänzliche Absterben der Pflanze selbst zu Grunde. —

Glyceria spectabilis Koch; der ganz neue Stengel mit Einrechnung der Blätter, deren bereits vier neue vorhanden sind, zu einer Höhe von Einem Schuh herangewachsen.

Poa annua L. Mehrere Exemplare blühend und in Früchten. Auch im Sommer kann man schönere und vollkommen ausgebildete Exemplare nicht sammeln, als die sind, welche ich am 3. Jänner fand und sammelte.

Am 12. Jänner sammelte ich auf einer Reise zu Kranken, bei warmer günstiger Witterung, gelegentlich noch folgende Pflanzen:

Asarum europaeum L. mit neuen vollkommen entwickelten Blättern, der Blüthensiel ebenfalls schon vorhanden, Blumenkrone gleichfalls, aber noch geschlossen.

Coryllus Avellana L. mit vollkommener Ausbildung der Kätzchen, welche bei leiser Berührung den Blütenstaub in Wölkchen fahren liessen.

Juncus effusus L., mit neuen Stengeln von 1½ Fuss Länge, ohne Blüten.

Lonicera nigra L., mit Entwicklung neuer Zweige, an denen vier vollkommen und 1—2 unvollkommen ausgebildete Blätter vorhanden sind.

Verbascum nigrum L., mit sechs vollkommen ausgebildeten, grössern und kleineren und einigen unvollkommen entwickelten Wurzelblättern.

In der ersten Hälfte Februars wurden bei Gelegenheit noch folgende Pflanzen gesammelt:

Callitriche stagnalis Scop.? — frisch grünend, jedoch ohne Blüthe und Früchte.

Montia rivularis G m., mit fast spannenlang entwickelten ästigen Stengeln, frisch grünend, ohne Blüthe und Früchte.

Lemna trisulca L., häufig mit *Callitriche stagnalis*.

Um weitere Reflexionen an diese Mittheilungen anzuschliessen, ist das Materiale der Beobachtung viel zu gering. Die verehrlichen Leser dieses Wochenblattes würden mich sehr verbinden, wenn sie die Irrungen, die etwa in diesem Berichte vorkommen dürften, bekannt geben wollten.

Kommotau, am 28. März 1853.

Zur Pflanzengeographie des nördlichen Böhmens.

Von Moriz Winkler.

(Fortsetzung.)

Die Gesamtmenge der im Bereiche vorkommenden phanerogamen Gewächse lässt sich mindestens auf 1300 annehmen, da ich im Zeitraume weniger Jahre, mit Ausschluss aller zweifelhaften Formen, 1252 Arten auffand, welche sich in 107 Ordnungen, nach der Anzahl der Species zusammen gestellt, folgendermassen vertheilen.

	Species		Species		Species
Compositen	143	Sileneen	25	Campanulaceen	12
Gramineen	103	Alsineen	22	Primulaceen	12
Papilionaceen	72	Polygoneen	22	Euphorbiaceen	12
Cruciferen	68	Chenopodeen	21	Pomaceen	10
Cyperaceen	61	Liliaceen	20	Amygdaleen	9
Umbelliferen	50	Stellaten	17	Crassulaceen	9
Labiaten	50	Juncaceen	16	Verbasceen	9
Rosaceen	43	Salicineen	16	Potameen	9
Ranunculaceen	42	Onagrarien	15	Caprifoliaceen	8
Boragineen	29	Violarien	13	Gentianen	8
Antirrhincen	28	Geraniaceen	13	Solaneen	8
Orchideen	25	Rhinanthaceen	13	Valerianeen	7

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: 1853

Band/Volume: [003](#)

Autor(en)/Author(s): Knaf Josef

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der aussergewöhnlichen Erscheinungen in der Thier-, besonders Pflanzenwelt im Herbste und Winter des Jahres 1852 auf 1853. 241-242](#)