

Privatus K. Schiller erläutert die Jugendstadien von *Phallus impudicus* L.

Privatus K. Jentzsch legt Blätter von abnormer Gröfse vor, welche ein abgehauener Stamm der Silberpappel noch nach dem Fällen getrieben hat.

II. Sektion für Botanik.

Erste Sitzung am 8. Januar 1903 (Floristenabend). Vorsitzender: Prof. K. Wobst. — Anwesend 31 Mitglieder.

Privatus F. Fritzsche legt vor:

Erophila verna f. *Bardini* Jord. in einer Riesenform von Mühlberg a. E.;
Cirsium arvense × *lanceolatum* aus dem Kötitzer Tännicht.

Weiter interessante Bildungsabweichungen:

Valeriana dioica L. in 4 cm hoher Zwergform von Naundörfel;

Pappusvergrünung von *Tragopogon pratensis* L.;

Rosa Gallica L. und *Pirus communis* L. mit laubblattartigen Kelchen und Blumenkronen;
Exemplare von *Echium vulgare* L., deren Infloreszenzen infolge unterdrückten Wachstums der Wickel zu einem dichten Knäuel zusammengeballt waren.

(In Bezug auf die übrigen Vorlagen vergl. Abhandlungen der Isis in Dresden, Jahrg. 1902, Abhandl. VIII.)

Dr. Th. Wolf bespricht und bringt zur Vorlage:

Potentilla Fragariastrum Ehrh., welche er hier für verschwunden hielt, die sich aber an mehreren Stellen des Rabenauer Grundes wiedergefunden hat;

Potentilla intermedia L. (*P. norvegica* und *argentea*), eine aus Zentralrussland stammende und in Deutschland eingeschleppte Form, auf Schutt- und Bauplätzen in Dresden-Plauen gesammelt.

Oberlehrer Dr. A. Naumann bringt eine von ihm gesammelte Seltenheit Nordböhmens, *Adenophora liliifolia* (L.) Bess., zur Besprechung.

Der Vorsitzende legt vor:

Rosa graveolens Gren., gesammelt bei Lausa am 7. Juli 1901;

Lathyrus Aphaca L., eine aus Südeuropa stammende und im Schulgarten zu Lindenau bei Kötzschenbroda verwilderte Pflanze, die nach Mitteilungen des dortigen Lehrers Hiller mit Taubenfutter eingeschleppt auch in diesem Jahre sich erhalten hat.

Weiter folgende von H. Hofmann in Grofsenhain eingesandte, für Sachsen neue oder seltene Brombeeren und Rosen:

Rubus sulcatus Vest. Triebischtal bei Meifsen, August 1902;

— *candicans* × *silesiacus*? Neissetal bei Zittau, August 1902;

— *Linkianus* Ler. und *Armeniacus* F., beide Formen bei Hirschfelde in der Lausitz verwildert;

— *apricus* W., im Neissetale bei Hirschfelde an mehreren Stellen, August 1902;

— *Schleicheri* × *serpens*? am Valtenberge;

— *serpens* W. var. *lusaticus* (Rost) f. *umbrosus*, am Scheibenberge bei Zittau, 8. August 1902;

— *villosus* Ait., aus Amerika stammend und bei Hirschfelde verwildert;

Rosa coriifolia Fr., Elbtal unterhalb Merschwitz;

— *gallica* × *coriifolia*, ebenda;

— *tomentella* var. *Misniensis* (Schlimp.), an Abhängen zur Karpfenschenke bei Zadel, 2. Juli 1902.

Zum Schlusse berichtet Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude über Vergleiche, welche ein Züricher Forscher über die Zusammensetzung schweizerischer und skandinavischer Torfmoore angestellt hat, und erläutert eine sehr interessante Sammlung von Perennierungsformen heimischer Waldstauden.

Zweite Sitzung am 12. März 1903. Vorsitzender: Prof. K. Wobst.
— Anwesend 28 Mitglieder.

Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude hält einen Vortrag über Formationsherbarien aus der Flora Sachsens und Nebraskas und illustriert denselben durch zahlreiche getrocknete Pflanzen und Formationsbilder.

Dritte Sitzung am 23. April 1903. Vorsitzender: Prof. K. Wobst.
— Anwesend 43 Mitglieder.

Privatus K. Schiller hält einen Vortrag über subterrane Pilze. Derselbe wird erläutert durch eine große Reihe von Präparaten und von ihm selbst gemalten und gezeichneten instruktiven Bildern.

Der Ausdruck „subterran“ wird in erweitertem Sinne genommen und nicht nur auf die Pilze bezogen, deren ganze Entwicklung sich nicht oberflächlich vollzieht, sondern auch auf diejenigen, deren Fruchtkörper dem Auge mehr oder weniger verdeckt bleibt, sei es unterirdisch oder im Tier- und Pflanzenkörper. Es wird ein Blick über das ganze große Gebiet der Pilze geworfen. Besprochen werden die Schizomyceten nach ihren Merkmalen, ihrem Nutzen und Schaden; desgleichen die Chlamydebakterien; verschiedene Hyphenpilze (*Mycorrhiza*, *Rhizomorpha*); ferner mehrere Gasteromyceten (*Lycoperdon*, *Geaster*, *Phallus*, *Scleroderma*, *Pisolithus*, *Rhizopogon* und *Hymenogaster*), einige Tuberaceen (*Elaphomyces* mit dem Schmarotzer *Cordiceps ophiglossoides* und die für Sachsen neue, aber ungenießbare Trüffelart *Hydnotria Tulasnei*); schließlich wird die schädliche Wirkung mancher Pyromyceten (*Nectria*) und Discomyceten (*Dasy-scypha*) erwähnt.

Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude legt eine die Flora Nordamerikas illustrierende Sammlung von Abbildungen vor.

Prof. H. Engelhardt bespricht und bringt zur Ansicht die Steinnufs, *Phytelaphus macrocarpa* R. et P.

Dr. B. Schorler spricht zum Schlufs über den Moschuspilz, *Nectria moschata* Glück. (Vergl. Abhandlung I.)

III. Sektion für Mineralogie und Geologie.

Erste Sitzung am 15. Januar 1903. Vorsitzender: Prof. Dr. E. Kal-kowsky. — Anwesend 47 Mitglieder.

Oberlehrer Dr. P. Wagner hält einen Vortrag über die Geschichte der geologischen Erforschung Sachsens unter Vorlegung alter Karten und älterer Literatur. (Vergl. Abhandlungen der Isis in Dresden, Jahrg. 1902, Abhandl. VII.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [1903](#)

Autor(en)/Author(s): Wobst Karl August

Artikel/Article: [II. Sektion für Botanik 4-5](#)