

Hordeum pratense Huds., *Plantago maritima* L., *Glaux maritima* L., *Samolus Valerandi* L., *Erythraea pulchella* Fr., *Atriplex patula* v. *salina* Wallr., *Bupleurum tenuissimum* L. (an der Chaussee), *Linum tenuifolium* L. (das.), *Juncus bufonius* L. v. *rivaricus* Per. et Long., *Gerardi* Lois., *compressus* Jacq., *Scheuchzeria palustris* L. (?), *Triglochin maritima* L., *Elatine hydropiper* L. (?), *Spergularia salina* Presl, *Nigella arvensis* (an der Chaussee), *Senecio coronopus* Poir., *Lotus tenuifolius* Rchb., *Thrinacia hirta* R., *Orchis incurvata* L., *Zannichellia palustris* L. und *pedicellata* Fr.

Winkel, Rheingau.

Freiherr v. Spiessen.

Abnormität in der Blütenstellung zweier Orchideen.

An einer *Listera orata* L., welche ich in meinem Zimmer im Topfe kultivierte, bemerkte ich beim Oeffnen der Blüten, dass dieselben nicht mit der Lippe nach unten gerichtet, sondern so gestellt waren, dass die Lippe bei den unteren und oberen Blüten aufwärts, bei den mittleren dagegen wagrecht und zwar nach links stand.

Die ganze Pflanze war über der Erde gemessen nur 9 cm hoch, und die Blüten befanden sich sehr dicht bei einander und waren, abgesehen von ihrer Stellung, normal. Aus dem Wurzelstock dieser Pflanze kam noch ein zweiter Trieb, welcher indes nicht blühte.

Eine wie oben beschriebene anormale Stellung bemerkte ich noch in den ersten Junitagen an einer bei Georgenthal gefundenen *Orchis* (wahrscheinlich *Orchis latifolia* L.), welche ich leider, da sie beim Untersuchen schon zu welk und kein Knollen daran war, nicht mehr ganz sicher bestimmen konnte. Hier war aber nur eine einzige Blüte und zwar eine der obersten mit der Lippe nach aufwärts gerichtet.

Karl Ortlepp, Gotha.

Uebersicht über die bisher in der Umgebung von Guben in der Niederlausitz beobachteten Leber-, Torf- und Laubmoose.

Von Otto Will.

(Schluss.)

B. Torfmoose.

1. *Sphagnum cymbifolium* (Ehrh.) Limpr. Gemein, eifret. Hörnchen, Schiessstände.
2. *S. papillosum* Lindb. Im Sumpfe hinter den Schiessständen.
3. *S. medium* Limpr. Im Hörnchen und in den Schiessständen.
4. *S. subsecundum* (N. v. E.) Limpr. Sumpfwiesen an der Teufelsskala.
5. *S. contortum* (Schultz) Limpr. In tiefen Gräben auf Sumpfwiesen im Hörnchen.
6. *S. compactum* DC. Hörnchen bei Diehlo.
7. *S. cuspidatum* (Ehrh.) R. et W. Wiesen zwischen Bomsdorf und Schwertzko.
8. *S. squarrosum* Pers. Am gleichen Standort wie vorige Art.
9. *S. acutifolium* (Ehrh.) R. et W. Häutig.

C. Laubmoose.

10. *Physcomitrella patens* (Hedw.) Schimp. Odenfer bei Fürstenberg.
11. *Acaulon muticum* (Schreb.) C. Müll. Auf lehmigen Wegen des Exerzierplatzes.
12. *Phascum bryoides* Dicks. Auf lehmigem Ackerboden, Standort jetzt durch Anlagen des Verschönerungs-Vereins vernichtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [6_1900](#)

Autor(en)/Author(s): Ortlepp Johannes

Artikel/Article: [Abnormität in der Blütenstellung zweier Orchideen. 143](#)