©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Erklärung der Abbildungen.

Tafel I.

Fig. 1. Zannichellia; Querschnitt durch das Perikarp. (Lateralseite).

Fig. 2. Triglochin palustris; Querschnitt durch das Perikarp (Dorsalseite).

Fig. 3. Scheuchzeria;
a) Querschnitt durch den äusseren Teil der Testa,
b) Längsschnitt durch die Epidermis.

Fig. 4. Narthecium;
a) Samenanlage.
b) Querschnitt durch die Testa.

Fig. 5. Iris Pseudacorus; Querschnitt durch die Testa.

Fig. 6. Montia minor;
a) Samenanlage.
b) Querschnitt durch die Testa.

Fig. 7. Ceratophyllum demersum.
Fruchtschale quer; Endokarp nur teilweise.

Fig. 8. Ceratophyllum submersum.
Exokarp quer; (Dorsalseite).

Fig. 9. Ranunculus aquatilis.
a) Querschnitt der Testa des nicht ganz reifen Samens.
b) Querschnitt der innersten Zellschicht der Testa des reifen Samens.
c) Flächenansicht der zweiten Zellschicht der Testa.
d) Flächenansicht der vierten Zellschicht der Testa.

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Tafel II.

Fig. 10. Bulliardia aquatica; Testa und Nährgewebe quer.
Fig. 11. Hypericum elodes; Testa quer.
Fig. 12. Elatine Alsinastrum; Testa längs.
Fig. 13. Peplis portula;
a) Schlauchförmiger Haarkörper in der Epidermiszelle.
b—d) Sein allmähliches Heraustreten.
Fig. 14. Isnardia palustris; Testa längs.
Fig. 15. Epilobium palustre; Testa quer.
Fig. 16. Ledum palustre; Samenanlage.
Fig. 17. Ledum palustre; Testa quer.
Fig. 18. Veronica Beccabunga; Testa quer.
Fig. 19. Lobelia Dortmanna;
a) Bildung des Chalazahaustoriums.
b) Bildung des Mikropylehaustoriums.
c) Ausgewachsenes Chalazahaustorium.
d) Ausgeswachsenes Mikropylehaustorium.
e) Testa längs (am Miropyleende des Samens).
f) Epidermis; Flächenansicht.
Fig. 20. Lobelia Erinus;
Epidermis; Flächenansicht.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Erklärung der Abbildungen 138-139