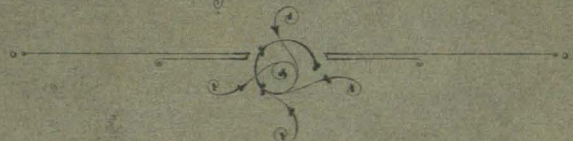


Die heimische Pflanzenwelt in wichtigen Vertretern.



Dargestellt
von
Franz Bley,
Lehrer in Berlin.

832



I. Kursus.

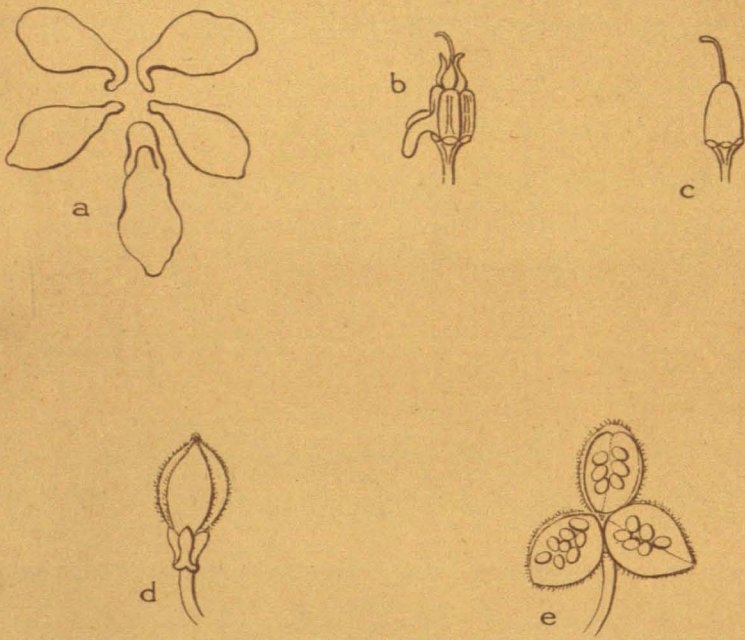
Lieferung 1.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Viola odorata</i> L. Wohlriechendes Veilchen. | 7. <i>Pirus malus</i> L. Apfelbaum. |
| 2. <i>Primula officinalis</i> L. Apothekerschlüsselblume. | 8. <i>Aesculus hippocastanum</i> L. Gemeine Rosskastanie. |
| 3. <i>Tulipa Gesneriana</i> L. Gartentulpe. | 9. <i>Fragaria vesca</i> L. Walderdbeere. |
| 4. <i>Narcissus poeticus</i> L. Echte Narzisse. | 10. <i>Lamium purpureum</i> L. Roter Bienensaug. |
| 5. <i>Ribes grossularia</i> L. Gemeine Stachelbeere. | 11. <i>Sambucus nigra</i> L. Gemeiner Flieder. |
| 6. <i>Prunus cerasus</i> L. Sauerkirsche. | 12. <i>Asperula odorata</i> L. Gemeiner Waldmeister. |



Verlag von W. Hugelberg, Berlin.

A 159-6-65



Viola odorata L. Wohlriechendes Veilchen.

f. Violacëae, Veilchengewächse.

a Blumenkrone des Veilchens auseinandergelegt, b Staubgefäße und Stempel (zwei Staubgefäße sind gespornt), c Stempel, d geschlossene, e aufgesprungene Fruchtkapsel - vergrößert.





Primula officinālis L.

Wohlriechende Schlüsselblume, Apothekerschlüsselblume.

f. Primulacēae, Schlüsselblumengewächse.

a Kelch, b Blumenkrone, c Stempel, d Kapsel der Länge nach aufgeschnitten.



Tulipa Gesneriana L. Gartentulpe.

F. Liliacēae, Siliengewächse.

a Querschnitt einer Tulpenzwiebel, b Längsschnitt derselben.





Narcissus poeticus L. Echte Narzisse.

ℱ. Amaryllidæe, Narzissengewächse.

a Blumenkrone der Länge nach aufgeschnitten und ausgebreitet, b Narbe,
c Frucht im Querschnitt.





Ribes grossularia L. Gemeine Stachelbeere.

f. Ribesiaceae, Stachelbeergewächse.

a Blüte von oben gesehen-vergrößert, b Blüte der Länge nach durchschnitten-vergrößert,
c der unterständige Fruchtknoten mit dem Griffel nach Wegnahme der übrigen Teile-vergrößert,
d reife Frucht quer durchschnitten.

Stachelbeerspanner, *Zerene grossulariata* L.

e Raupe, f Schmetterling.



Prunus cerasus L. Sauerkirsche.

F. Amygdalæae, Mandelgewächse, Steinobst.

a Blüte im Längsschnitt, b Stempel, c Staubgefäße-vergrößert; d Frucht im Längsschnitt.

Ringelspinner, *Gastropächa neustria* L.

e Eier, f Raupe, g Gespinst, die Puppe enthaltend, h weiblicher, i männlicher Schmetterling.





Pirus malus L. Apfelbaum.

f. Pomacēae, Apfelsfrüchtler, Kernobst.

a Blüte ohne Blumenblätter, $\frac{4}{5}$ der Staubgefäße entfernt, b Blütenblätter in natürlicher Größe,
c Staubkölbchen mit oberem Teil des Staubfadens, d Narbe-vergrößert.

Apfelwickler, *Carpocāpsa pomonāna* L. e Raupe, f Schmetterling.

Frostspanner, *Acidalia brumāta* L.

g Raupe, h weiblicher, i männlicher Schmetterling.



Aesculus hippocastanum L. Gemeine Roßkastanie.

f. Sapindacëae, Seifenbaumgewächse.

a Blüte im Längsschnitt, b Kelch mit Fruchtknoten.

Roßkastanienspinner, *Cossus aesculi* L.

c Raupe, d Schmetterling.



Fragaria vesca L. Walderdbeere.

f. Dryadaceae, Dryadaceen.

a Blüte im Längsschnitt-vergrößert; b Nüsschen-stärker vergrößert, c dasselbe im Längsschnitt.



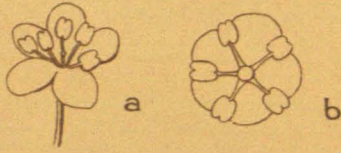


Lamium purpureum L. Roter Bienensaug, Rote Taubnessel.

f. Labiatae, Sippenblütler.

a Einzelne Blüte.





Sambucus nigra L. Gemeiner Flieder.

F. Caprifoliacëae, Beißblattgewächse.

a und b Blüten-vergrößert; c Frucht.





Asperula odorata L. Gemeiner Waldmeister.

f. Rubiacëae, Krappgewächse.

a Blüte, b Frucht-vergrößert.



