

Die
heimische Pflanzenwelt
in
wichtigen Vertretern.

Dargestellt

von
Franz Bley,

Lehrer in Berlin.

1. Kursus.

Lieferung 2.

- | | |
|---|---|
| 13. <i>Ranunculus acris</i> L. Scharfer Hahnenfuß. | 20. <i>Epilobium montanum</i> L. Bergweidenröschen. |
| 14. <i>Agrostemma githago</i> L. Kornrade. | 21. <i>Butomus umbellatus</i> L. Doldenblütige Blumenbinse. |
| 15. <i>Rosa canina</i> L. Hundrose. | 22. <i>Convolvulus sepium</i> L. Saunwinde. |
| 16. <i>Ligustrum vulgare</i> L. Liguster. | 23. <i>Polygonum fagopyrum</i> L. Buchweizen. |
| 17. <i>Asparagus officinalis</i> L. Gebraüchlicher Spargel. | 24. <i>Geranium Robertianum</i> L. Ruprechtskraut. |
| 18. <i>Hordeum distichum</i> L. Zweizeilige Gerste. | 25. <i>Myosotis palustris</i> L. Sumpfvergißmännicht. |
| 19. <i>Avena sativa</i> L. Gemeiner Hafer. | |

Verlag von W. Hugelberg, Berlin.

A 159-6-65



Ranunculus acris L. Scharfer Hahnenfuß

F. Ranunculaceae, Hahnenfußgewächse.

a Pistille (Stempel) nach Entfernung der übrigen Blüthenteile,
b ein Pistill im Längsschnitt - vergrößert.





Agrostemma githago L. Kornrade.

f. Caryophyllacöae, Nelkengewächse.

a Ein Blumenblatt nebst Staubgefäß, b Fruchtknoten im Längsschnitt.





Rosa canina L. Hundsrose.

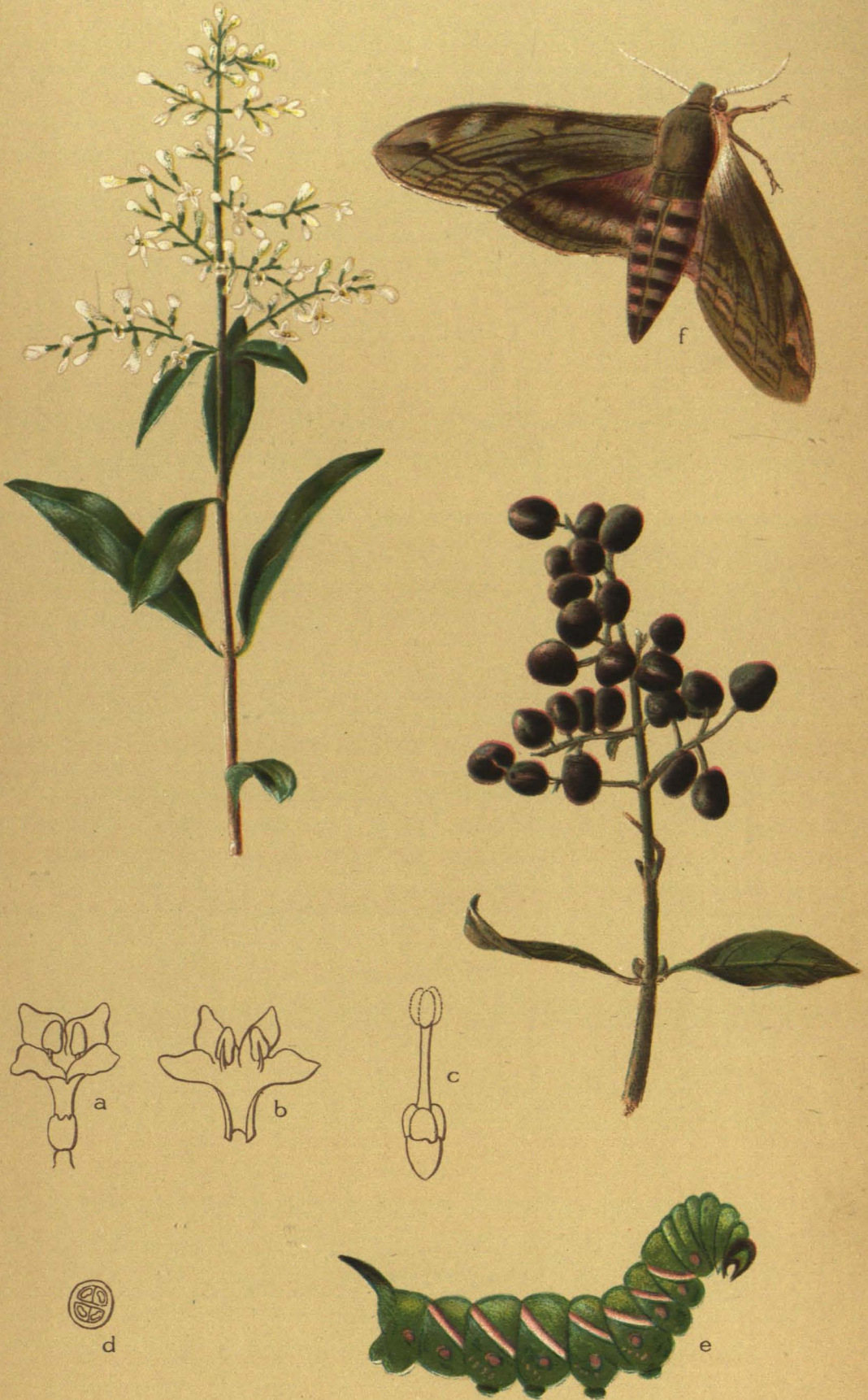
f. Rosacēae, Rosenartige Gewächse.

a Längsschnitt der Kelchröhre; b ein Stempel, c die Narbe, d ein Same,
e Querschnitt desselben-vergrößert.

Rosengallwespe, *Rhodites rosae* L.

f Weibchen-vergrößert.





Ligustrum vulgare L. *Siguster*.

f. Oleaceae, Ölbaumgewächse.

a Blüte, b Blumenkrone im Längsschnitt und ausgebreitet, c Stempel-vergrößert;
d Frucht im Querschnitt.

Sigusterschwärmer, *Sphinx ligustri* L.

e Raupe, f Schmetterling (linker Vorderflügel horizontal ausgespannt zum Fliegen,
der andere dachförmig zurückgeschlagen wie im Zustande der Ruhe).



Asparagus officinalis L. Gebräuchlicher Spargel.

ℱ. Smilacēae, Spargelartige Gewächse.

a Blüte, b Blüte im Längsschnitt und ausgebreitet, c Frucht im Querschnitt,
d Frucht im Längsschnitt - vergrößert.



Hordëum distichum L. Zweizeilige Gerste.

f. Graminëae, Gräser (Ährengräser).

a Ähre nach Entfernung der Grammen, b einzelnes Ährenchen, c Fruchtknoten mit Hüllspelze und Saftschuppen-vergrößert, d junge Pflänzchen.

Avëna sativa L. Gemeiner Hafer.

f. Graminëae, Gräser (Rispengräser).

e Ährenchen mit zwei vollständigen und einer verkümmerten Blüte.

f Kornmotte, *Tinëa granëlla* L. - Müller, *Tenebrio molitor* L.

g Larve, h Käfer.



Epilobium montanum L. Bergweidenröschen.

f. Onagracëae, Weidenröschengewächse.

a Blüte, b Stempel-etwas vergrößert, c Same-stärker vergrößert.





Butömus umbellätus L. Doldenblütige Blumenbinse.

f. *Butomacëae*, Blumenbinsen.

a Äußeres Perigonblatt, b inneres Perigonblatt, c Carpellblätter, d reife Frucht.



Convolvulus sepium L. Jaunwinde.

f. Convolvulacëae, Windengewächse.

a Kelch, b Vorblätter, c Griffel, d ein Staubfaden, e Frucht,
f Frucht im Querschnitt - vergrößert.





Polygönum fagopyrum L. Buchweizen.

f. Polygonacëae, Knöterichgewächse.

a Blüte, b Frucht-vergrößert.



Geranium Robertianum L. Ruprechtskraut.

f. Geraniaceae, Storchschnabelgewächse.

a Blüte ohne Kronenblätter, b Stempel-vergrößert; c reife Frucht.





Myosotis palustris L. Sumpfschiffmeinnicht.

f. Boraginäae, Rauhlättrige Gewächse.

a Blüte im Längsschnitt, b Staubgefäß, c Kelch, d Kelch bei der Fruchtzeit im Längsschnitt, e Kelch bei der Fruchtzeit im Querschnitt, f Same-vergrößert.

