



n 681



00595995



# Pflanzenblätter in Naturdruck der botanischen Kunstsprache für die Blattform

gesammelt, auf Metall übergetragen und herausgegeben

von

Professor Dr. G. Ch. Reuß in Alm.

---

## Eine illustrierte Morphologie des Blattes in 42 Foliotafeln

mit erläuterndem Text in Oktaev.

Dritte Auflage.

---

Stuttgart.  
C. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (Eduard Sied).  
1882.



2°  
2004  
—  
0404



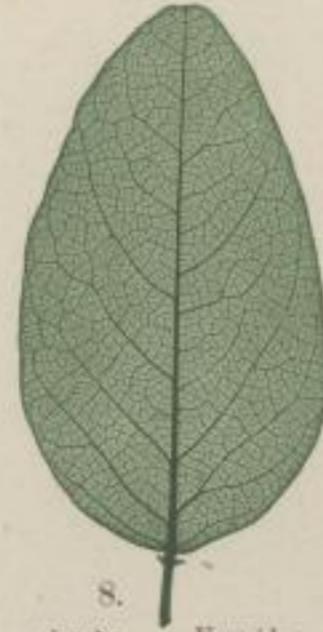
Umfangslinie der Blätter. Peripheria foliorum. Périphérie des feuilles.

d) verkehrt-eirundes Blatt;  
*folium obovatum*;  
feuille obovée.



Gäublatt der  
Sonnenzeiger-  
Wolfsmilch;  
*Euphorbia helioscopia*, L.  
(*folium involucrale*)

e) cirundes Blatt;  
*folium ovatum*;  
feuille ovée.



8.  
cirunde  
Kennedy  
Kennedy; ovata. Sims.

b) oval; *ovale*;  
richtiger: regelmässig-elliptisch;  
*ellipticum sensu strictiori*;  
*elliptique proprement dite*.



Endblättchen des  
gemeinen Süßholzes;  
*Glycyrrhiza glabra*, L.  
(*folium terminale*)

a) rundliches Blatt;  
*folium subrotundum*;  
feuille arrondie.



1.  
Perücken-  
strauch; *Rhus Cotinus*, L.



12.  
Jähe  
Birnfe; *Prunus avium*, L.  
*Cerasus dulcis*, Gärtn.



9.  
blaue Taglilie  
oder  
Funkie; *Hemerocallis caerulea*, Andr.  
*Funkia ovata*, Spreng.



6.  
flachblättrige  
Mannstreu;  
(Wurzelblatt); *Eryngium planum*, L.  
(*folium radicale*)

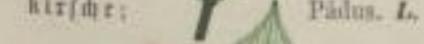


2.  
rundblättriges  
Wintergrün; *Pyrola rotundifolia*, L.

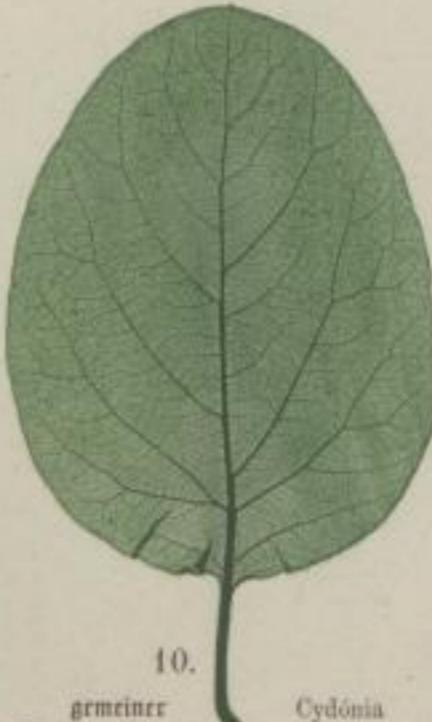


3.  
wurzelrankiger  
Steinbrech  
oder Frauenkraut;  
*Saxifraga sarmentosa*, L.

13.  
Cranber-  
hirschfe; *Prunus Padus*, L.



14.  
vierblättrige  
Eibeere; *Paris quadrifolia*, L.



10.  
gemeiner  
Guittenbaum; *Cydonia vulgaris*, Pers.



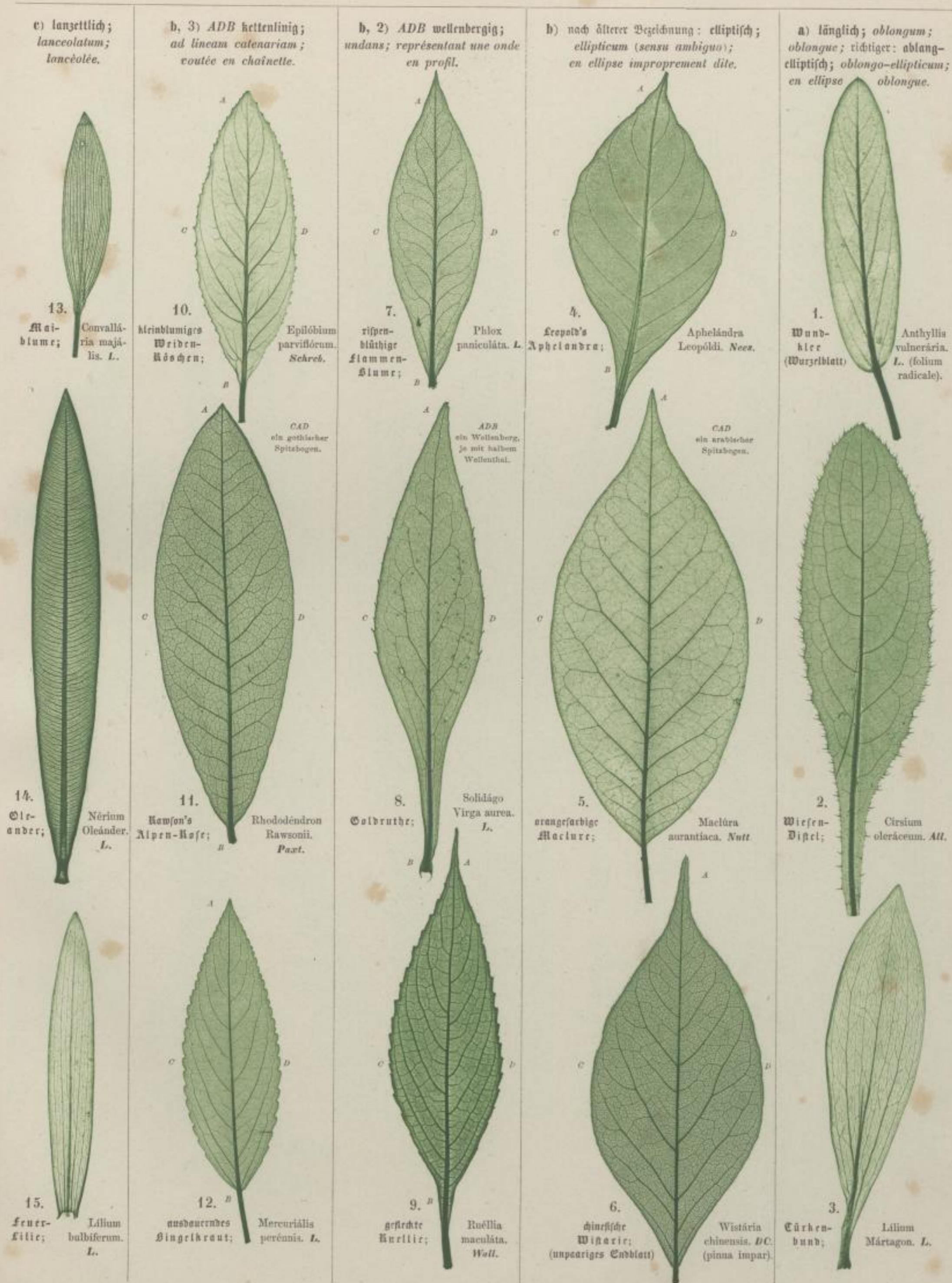
7.  
dickblättriger  
Steinbrech; *Saxifraga crassifolia*, L.



4.  
graue Eule; *Alnus incana*, L.



Umfangslinie der Blätter. Peripheria foliorum. Périphérie des feuilles.





## Umfangslinie der Blätter.

## Peripheria foliorum.

## Péphérie des feuilles.

c) schwertförmig;  
ensiforme;  
ensiforme.

b) lanzett-linealisch;  
lanceolato-linéaire;  
linéaire à la lancette.

a) linear-lanzettlich;  
linedri-lanceolatum;  
linéaire-lancéolée.



6.

deutsche  
Schwert-  
förmige;  
Iris  
germanica, L.

7.  
Wasser-Schwert-  
förmige;  
Iris Pseudacorus, L.

großes  
Manns-  
Gras;  
Glyceria  
spectabilis,  
*M. & Koch.*

Dühe  
Sindes-förmige;  
Phormium  
tenax.  
*Forst.*

glänzendes  
Kuhgras;  
Lasiagrostis  
splendens.  
*Kunth.*

gemeines  
Schilfrohr;  
Phragmites  
communis.  
*Trin.*

Mais;  
Weizhorn;  
Zea Mays, L.



Umfangslinie der Blätter.

Peripheria foliorum.

Péphérie des feuilles.

Tafel 4.

g) schuppenförmig;  
squamiforme;  
squamiforme.



chilische Libocedr.;  
Libocedrus chilensis. Endl.  
(ein Zweig, ramus).

e) haarförmig;  
capilliforme;  
capilliforme.



Wasser-Froghair;  
Batrachium aquatile. Mey.  
(ein Zweig, ramus).

d) borstenartig;  
setaceous;  
setacée.



Germüse-Spargel;  
Asparagus officinalis. L.  
(ein Zweig, ramus).

b) linear, linearisch; linéaire; lineaire.



Weiß-Ceder;  
Abies pectinata. DC.  
(ein Zweig, ramus).



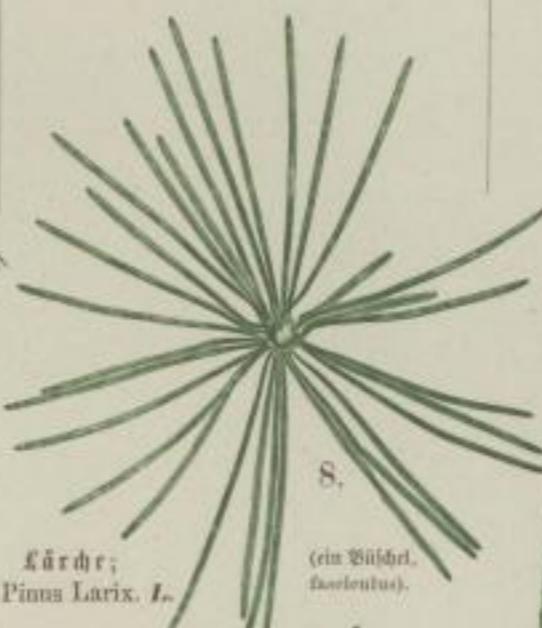
Eiben-Baum; Taxbaum;  
Taxus baccata. L.  
(ein Zweig, ramus).

f) pfriemlich; subulatum; subulée.



japanische  
Cryptomeria;  
Cryptomeria  
japonica. Don.  
(ein Zweig, ramus).

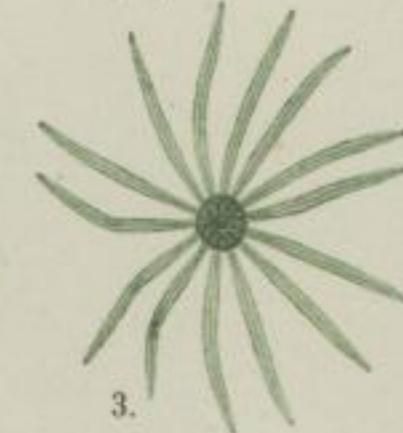
e) nadelförmig; aciculare.



Lärche;

Pinus Larix. L.

a) sickelförmig; falcatum, falciforme.



gemeiner Cannenwedel;  
Hippuris vulgaris. L.  
(ein Cärt, verticillatus).



virginischer Wacholder;  
Juniperus virginiana. L.  
(ein Zweig, ramus).

österreichische  
Schwarz-Birke;  
Pinus Laricio. Poire.  
var. austriaca.



nordamerikanische  
Norway-Spruce;  
Pinus Strobus. L.

Rivini's  
Sicheldolder;  
Falcaria Rivini. Host.  
(Bebenblatt, fol. inflatum).

sensenblättrige Akazie;  
Acacia falcata. Willd.  
(Blattblät-Wälder, phyllodria).



## Umfangslinie der Blätter.

## Peripheria foliorum.

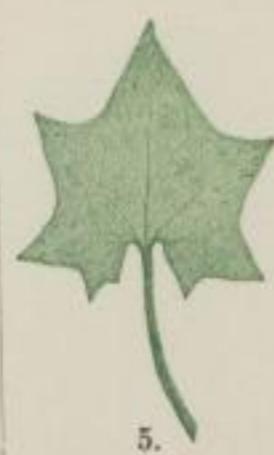
## Péphérie des feuilles.

e) neun-edig;  
nove-angulatum;  
neuf-angulée.



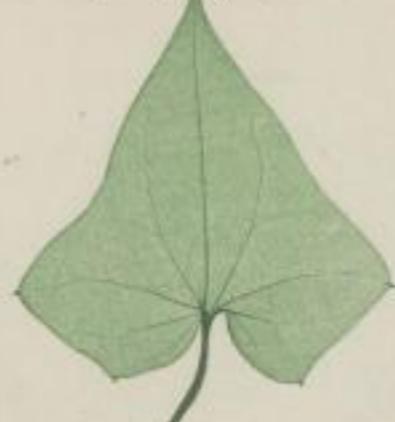
6.  
großes  
Farfugium;  
Farfugium  
grande.

d) sieben-edig;  
septangulatum;  
septangulée.



5.  
klümende Mikanie;  
Mikania scandens Willd.

c) fünf-edig;  
quinquangulatum;  
quinquangulée.



4.  
Borchon's Maurandie;  
Maurandia Barclayana. Bot. Reg.

b) rauten-förmig;  
rhombus; en rhombe.



3.  
Pyramiden-  
Pappel;

Pópolus  
pyramidalis,  
Rozier.



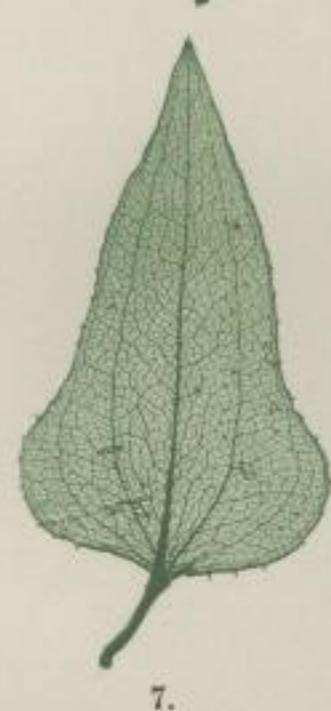
2.  
gemeine  
Wassertrappe;  
Trapa natans,  
L.

a) dreieckiges Blatt;  
triangulatum;  
triangulée.



1.  
blasen-  
früchtiger  
Ampfer;  
Rumex  
vesicarius,  
L.

f) glodiellinig; campanale; campanale.



7.  
Sarsaparilla-Stechwurz;  
Smilax Sarsaparilla, L.



8.  
Bierliche  
Zinnie;  
Zinnia elegans, Jacq.

g) keilförmig; keilförmig;  
cuneiforme; en coin.



9.  
Banisters Eiche;  
Quercus Banisteri,  
Michx.

cuneatum;

10.  
Blätter-artige Pistie;  
Pistia Stratiotes, L.



h) spieß-  
hastatum; hastée.



13.  
dreiteilige Einschuppe;  
Monolepis trifida, Schrad.

i) spatelig;  
spatulatum; spatulée;  
en spatule.

k) jungig; jungensförmig;  
linguiforme; linguiforme.



16.  
Weiße  
Wunder-  
blume;  
Chrysanthemum Leu-  
canthemum,  
L.



18.  
Frühlings-Ruhrkraut;  
Himmelsfahrtblümchen;  
Gnaphalium diòicum, L.

11.

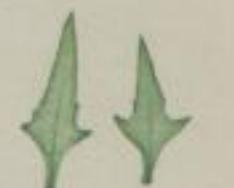
ein Niederblättchen  
von  
Martinexia caryo-  
taefolia, H. B. K.  
(foliolum).



12.  
Dostard-Fetthenne;  
Sedum spurium, Bieb.



14.  
Winter-Spinat;  
Spinacia spinosa, Mönch.



15.  
feitendlüthiger  
Erdbeer-Spinat;  
(oberlie Blättchen);  
Blitum virgatum, L.  
(folia summa).



## Umfangslinie der Blätter.

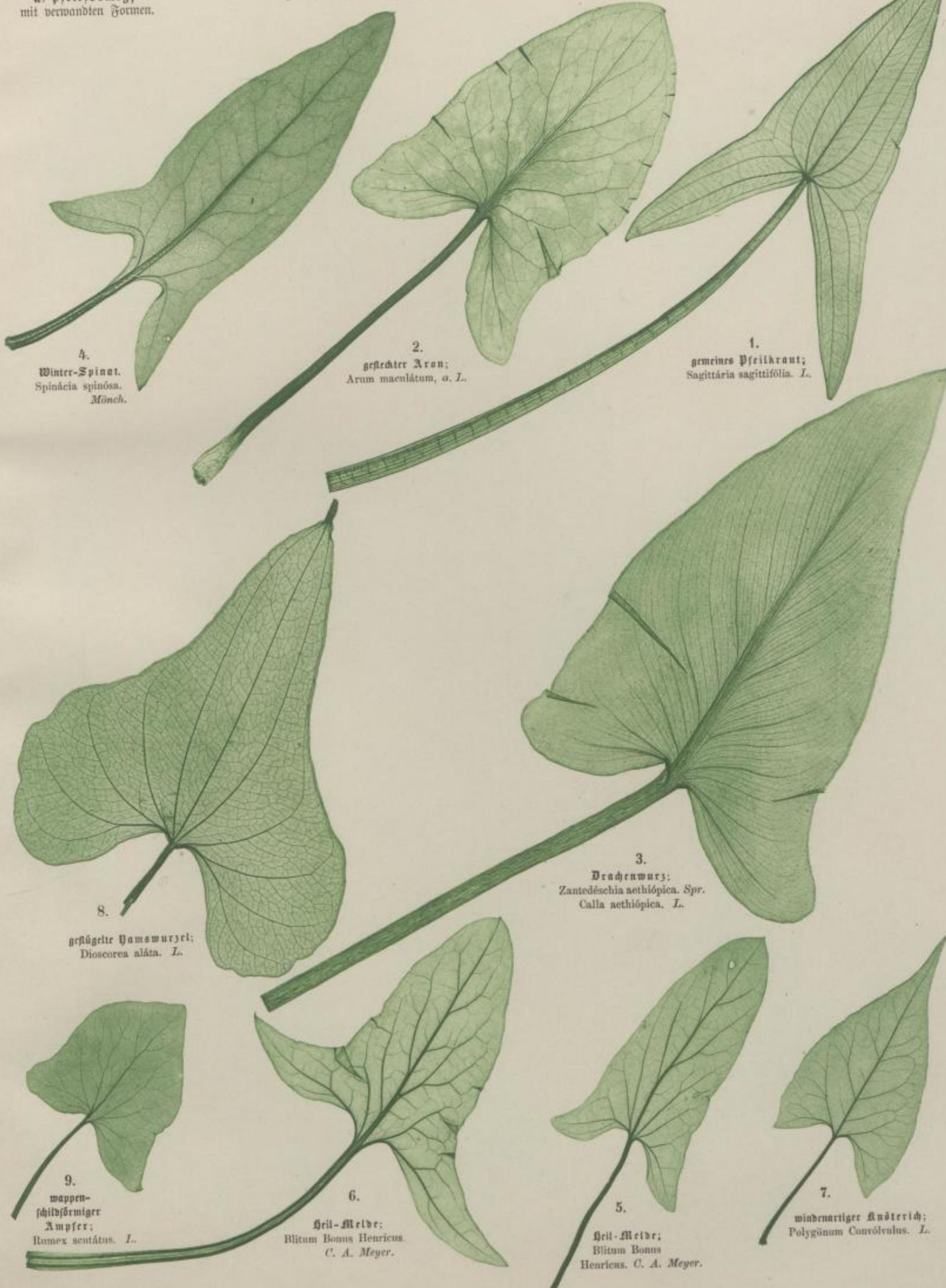
## Peripheria foliorum.

## Péphérie des feuilles.

a) pfeilförmig,  
mit verwandten Formen.

*sagittatum, cum formis similibus;*

*sagittée, et d'autres formes semblables.*





## Umfangslinie der Blätter.

## Peripheria foliorum.

## Péphérie des feuilles.

d) am Grunde schief-herzförmig;  
basi oblique cordatum;  
obliquement cordée à la base.

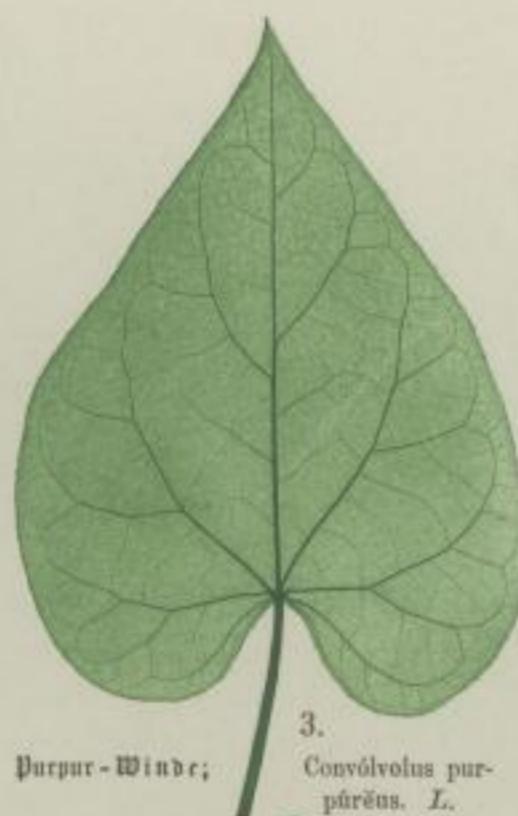


gewöhnliche Wunderblume;  
*Mirabilis Jalappa*, L.



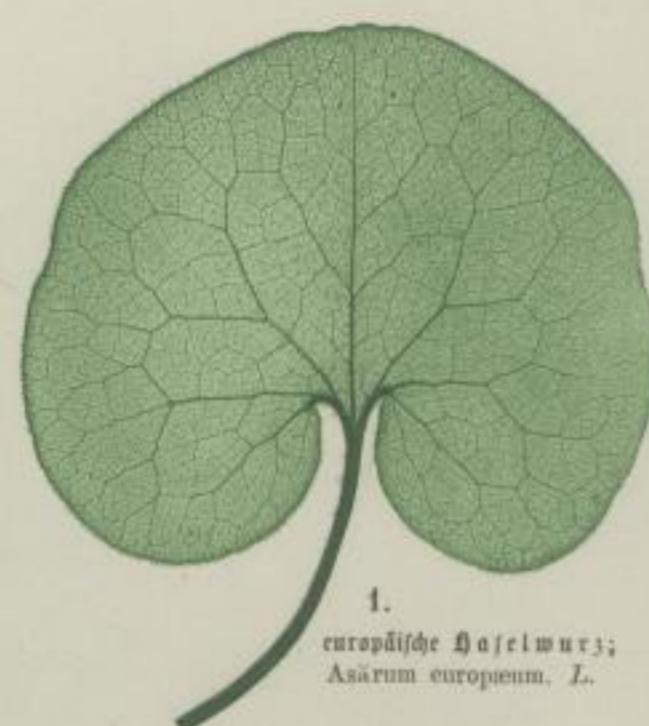
Chreiblättchen des rohen  
Faserkrauts;  
*Laserpitium asperum*, Crantz.  
(foliolum.)

b) herzförmig; cordatum;  
cordée.



Purpur-Winde;  
*Convolvulus purpureus*, L.

a) niereñförmig; reniforme;  
réniforme; en forme de rein.



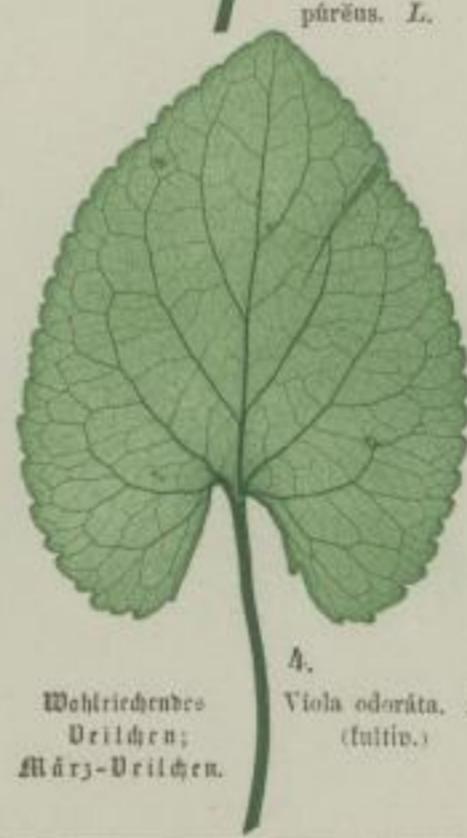
europeische Haseiwurz;  
*Asarum europaeum*, L.



krückende Feige;  
*Ficus repens*, Roxb.  
syn.: *pumila*, L.

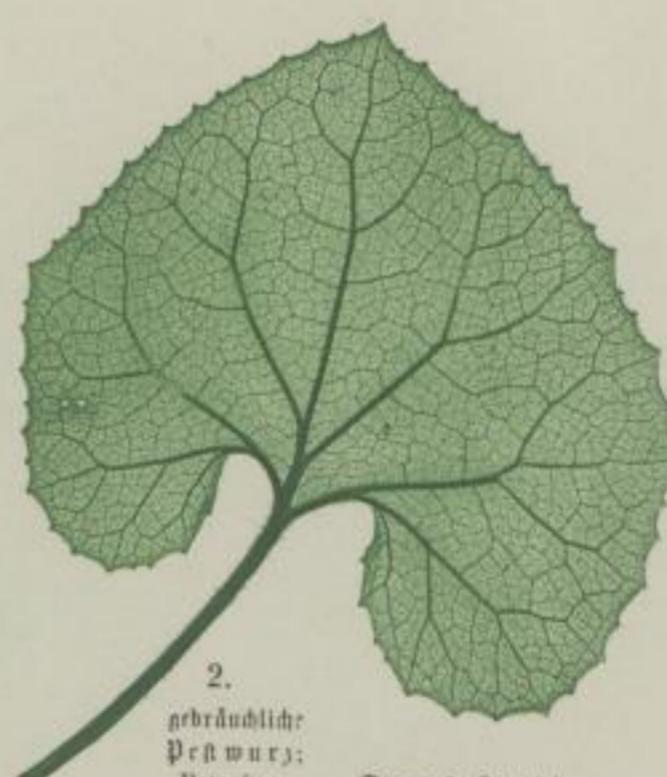


grossblättrige Linde,  
Früh-Linde;  
*Tilia grandifolia*, Ehrh.



Wohlrüchtes  
Veilchen;  
März-Veilchen.

Viola odorata, L.  
(fultiv.)



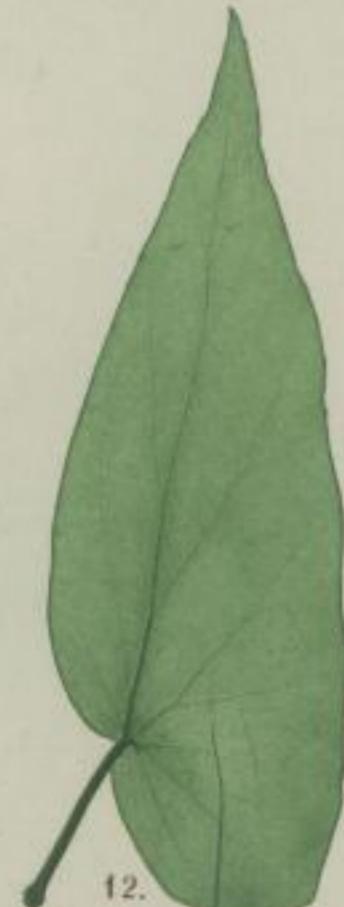
gebräuchlich;  
Pestwurz;  
*Petasites officinalis*, Mönch. *Tussilago Petasites*, L.

e) unsymmetrisch; asymmetricum; asymétrique.

eines der paarigen  
Blättchen;  
foliolum par.



gewöhnliche Böhne;  
*Phaseolus vulgaris*, L.



geslechtes Schleierblatt;  
*Begonia maculata*, Radd.

e) verkehrt-herzförmig;  
obcordatum; obcordée.



gehörnter Sauer-Blatt;  
*Oxalis corniculata*, L.

f) halbmondförmig; semi-lundatum;  
lunulée ou en croissant.



Scharlach-Pelargonium;  
Sterdfähnchen;  
*Pelargonium Smith's Scarlet*, Bosset.



## Grund der Blätter.

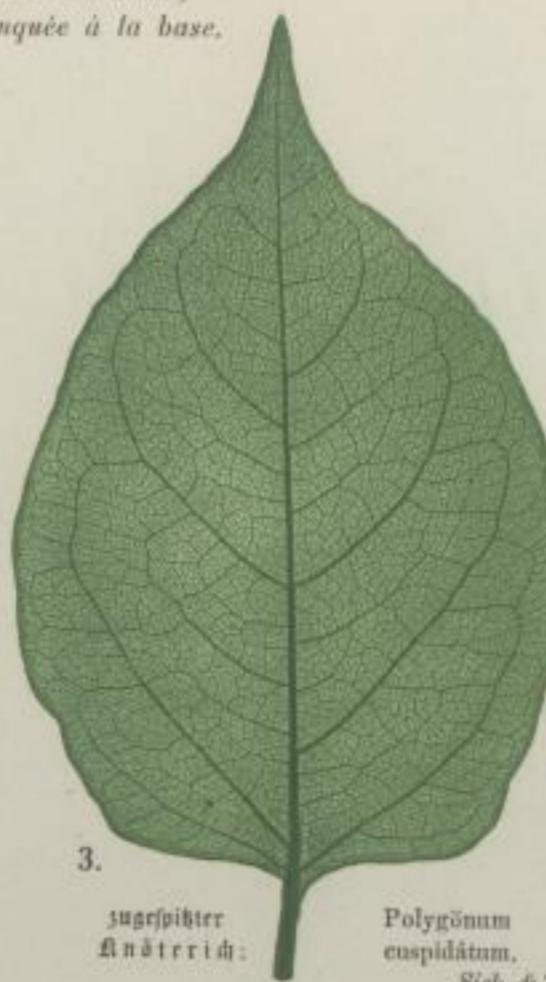
## Basis foliorum.

## La base des feuilles.

e) am Grund abgestuftes Blatt;  
*folium basi-truncatum*;  
*feuille tronquée à la base.*



Gold-Johannisbeere;  
*Ribes auratum*, Pursh.



Zugespitzter  
Anstrich;

*Polygonum*  
*cuspidatum*,  
*Sieb. & Zucc.*

b) an der Basis abgerundet;  
*basi rotundatum*;  
*arrondie à la base.*



Balsam-  
Pappel;

*Populus*  
*balsamifera*,  
*L.*

a) am Grund unsymmetrisch; ungleich;  
*basi asymmetricum*; *inéquale*;  
*asymétrique* à la base.



Blätternde Bobbie;  
*Cobaea scandens*, Cav.

g) am Grund  
verbreitert;  
*basi dilatatum*;  
*élargie à la base.*

gelber  
Affodill;  
*Asphodelus*  
*luteus*, L.

9.



Greisblatt;  
*Lonicera Caprifolium*, L.

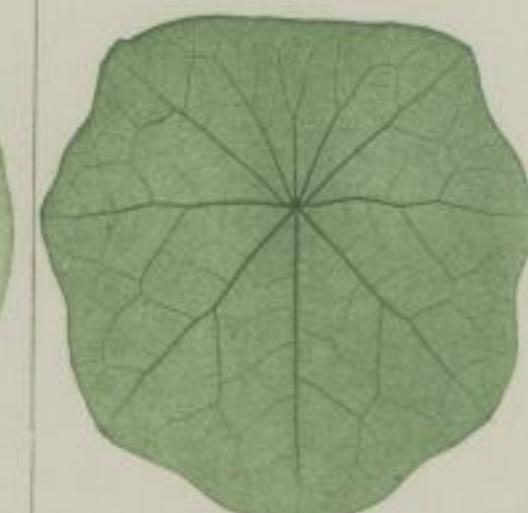
f) verwachsen; *connatum*; *connée*.

e) durchwachsen; *perfoliatum*; *perfoliée*.



durchwachsenes  
Däpfchenkraut;  
*Uvularia perfoliata*, L.

d) schildförmiges Blatt;  
*folium peltatum*; *feuille peltée*.



Kapuzinert-Bratze;  
*Tropaeolum majus*, L.

h) am Grund  
keilsormig;  
*basi cuneatum*;  
*cunéiforme à la base.*



Hahnensporn-  
Weißdorn;  
*Crataegus crus galli*, L.

k) in den Blattstiel verschmälert;  
*in petiolum angustatum*;  
*rétrécie vers le pétiole*.



weidenblättrige  
Stevie;  
*Stevia salicifolia*,  
Cav.

Blume's Scheidenlippe;  
*Collosus Blumei*, Benth.

i) am Grund (asymmetrisch) verschmälert;  
*basi angustatum*; *rétrécie à la base*,  
(in ein Wollenthal verjüngend).



Patschuli;  
*Pogostemon Páteholii*,  
Pellet.

h) am Stiel herab-  
laufend;  
*prater petiolum decurrens*;  
*descendant le long du pétiole*.



Aurikel;  
*Primula auricula*, L.



## Grund der Blätter.

## Basis foliorum.

## La base des feuilles.

e) mit Nebenblättern;  
stipulatum; stipulée.d) geohrt; basi auritum;  
oreillée à la base.c) am Grunde ohrläppig; basi auriculatum;  
à lobes d'oreille à la base.b) pfeiltörnig;  
basi sagittatum;  
sagittée à la base.a) Am Grunde spieß-  
förmig; basi hastatum;  
hastée à la base.fuchsschwanz-  
ähnliche  
Han-  
deli.Ononis alope-  
croides.ebenstränkiger  
Krautfarn;Tanaecium  
Balsamita.

6.



5.



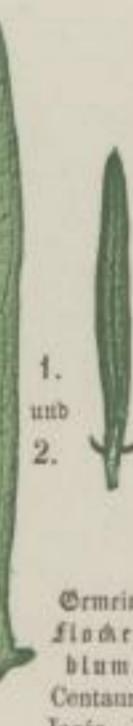
4.



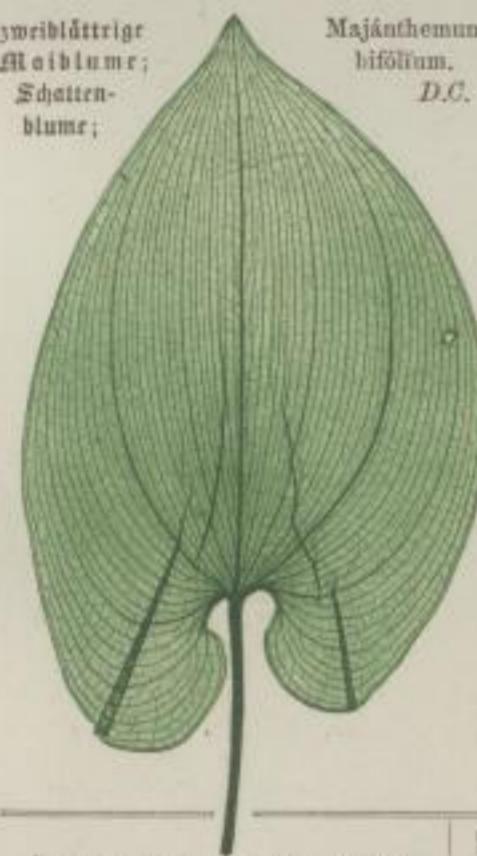
3.



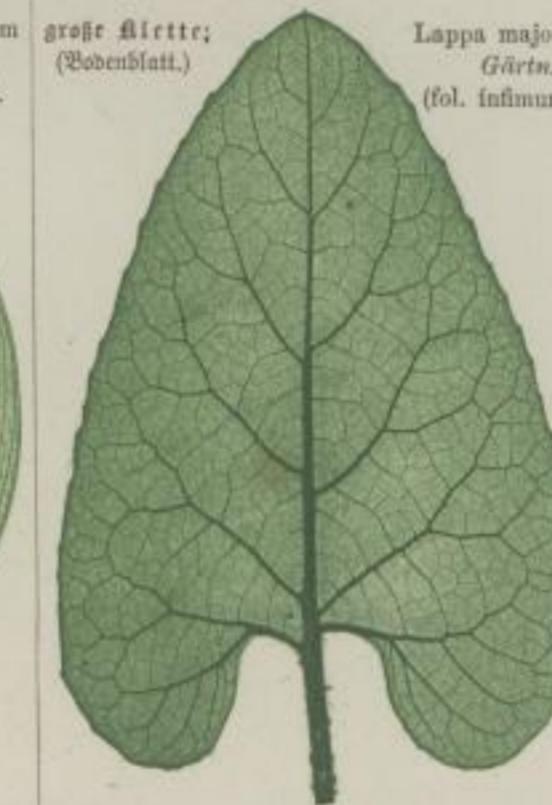
cordatum; cordée à la base.

Ermine  
flachen-  
blume;  
Centauréa  
Jacéa. L.

g) am Grunde nierenförmig; basi réniforme; réniforme à la base.

f) am Grunde herz-  
förmig; basizweiblättrige  
Moiblume;  
Schatten-  
blume;Majanthemum  
bifolium.  
D.C.

10.

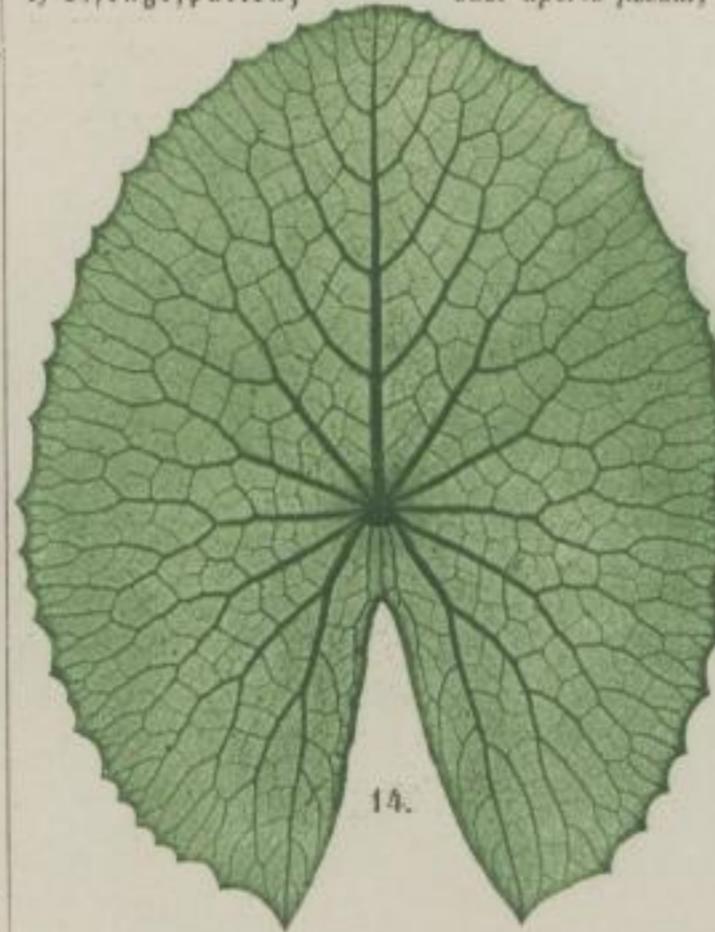
große Rlette;  
(Wodenblatt.)Lappa major.  
Gärtn.  
(fol. infimum).herzblättriger  
Trampeten-  
baum.blattern-  
nordiger  
Pfeffer;

8.

Piper bullatum  
Vahl.h) geschlossen-gespalten;  
basi clauso-fissum; fentée à lobes  
se courrant à la base.

i) offengespalten;

basi aperto-fissum; ouverte à la base.

gemeiner  
Froschbiss;  
Hydrochäris  
Morosus-ranae. L.

Ortgits's Seerose; Nymphaea Ortgiesiana. Planch.

gelbe Seerose;  
Nuphar luteum. Smith.Alpen-Socken-  
blume;  
Epimedium alpinum. L.

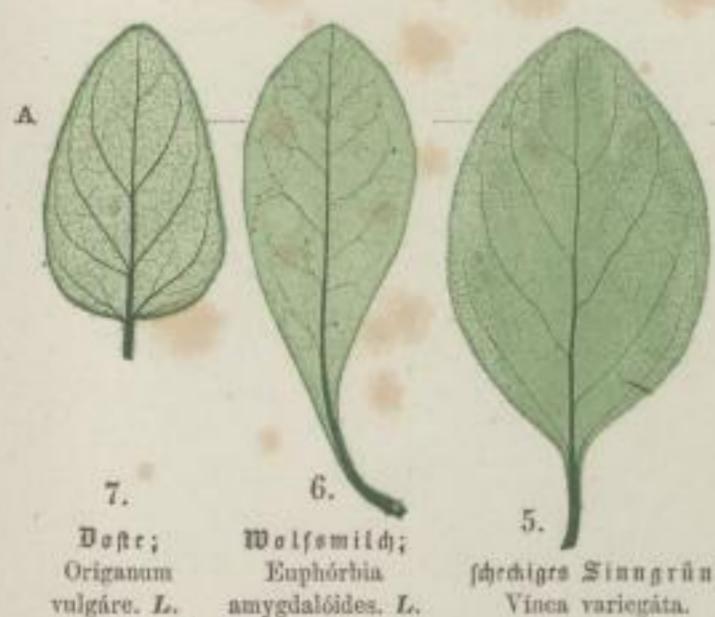


## Die Spitzen der Blätter.

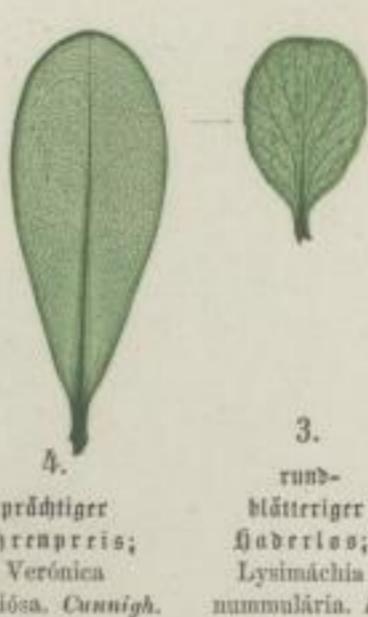
## Apices foliorum.

## Les Sommets des feuilles.

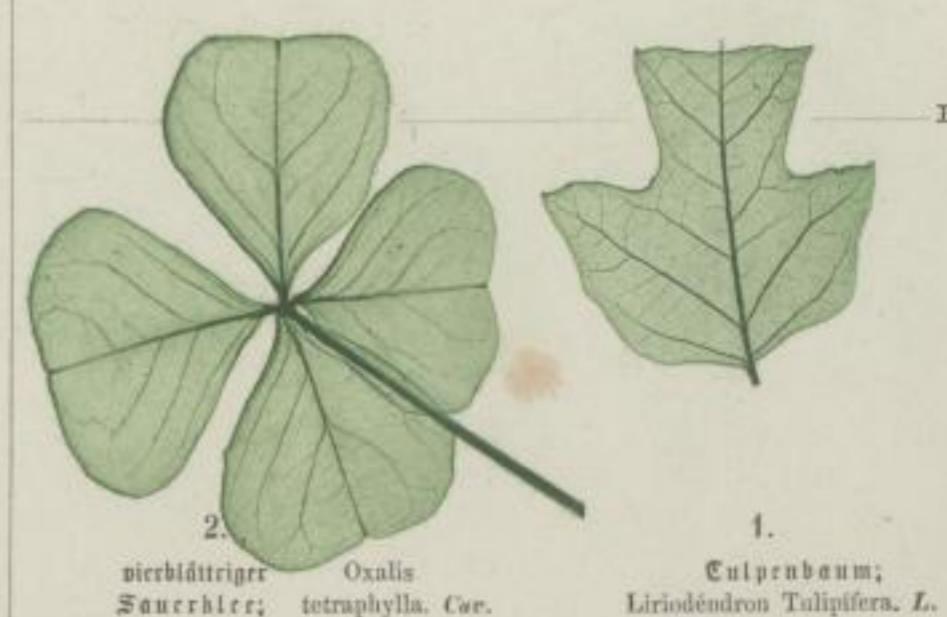
c) stumpf; *folium apice obtusum*; — *feuille obtuse au sommet*.



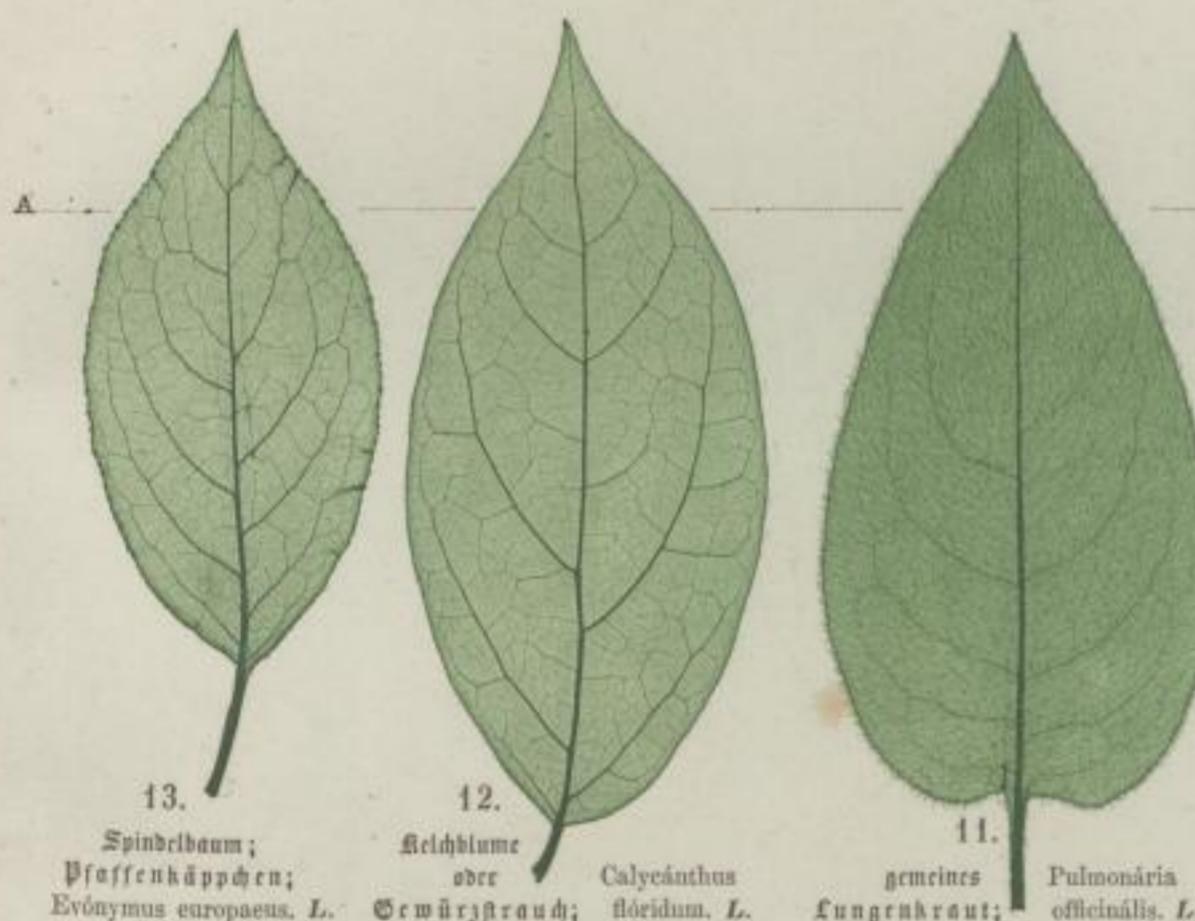
b) zugrundet; *apice rotundatum*; — *très-obtuse au sommet*.



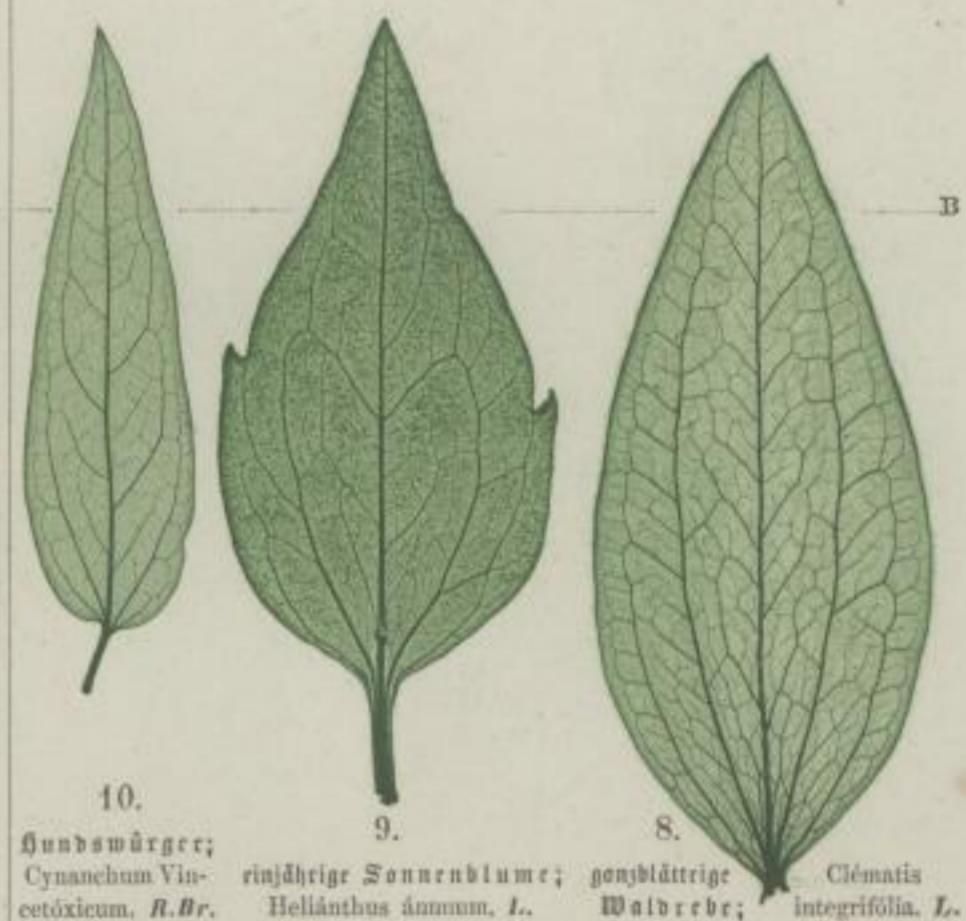
a) an der Spize abgestuftes Blatt; *folium apice truncatum*; — *feuille tronquée au sommet*.



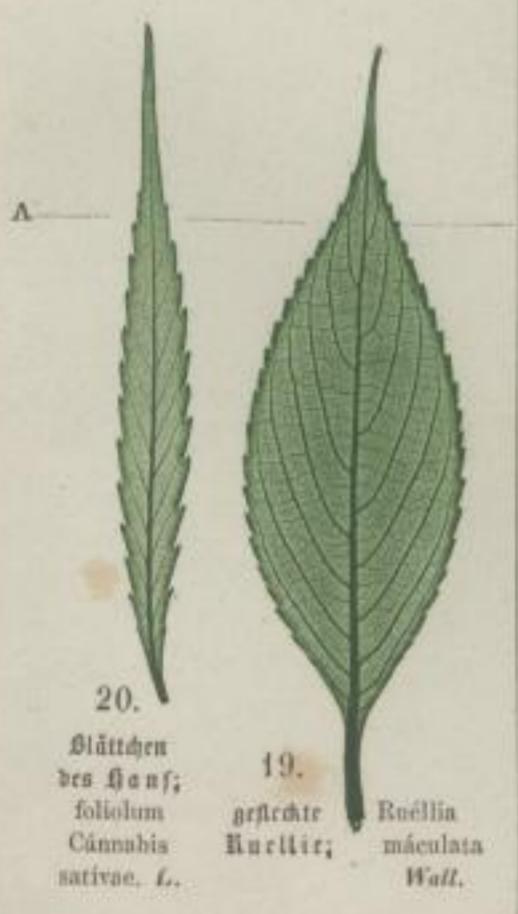
e) zugespitzt; — *apice acuminatum*; — *acuminée au sommet*.



d) spitz; — *apice aculum*; — *pointue au sommet*.



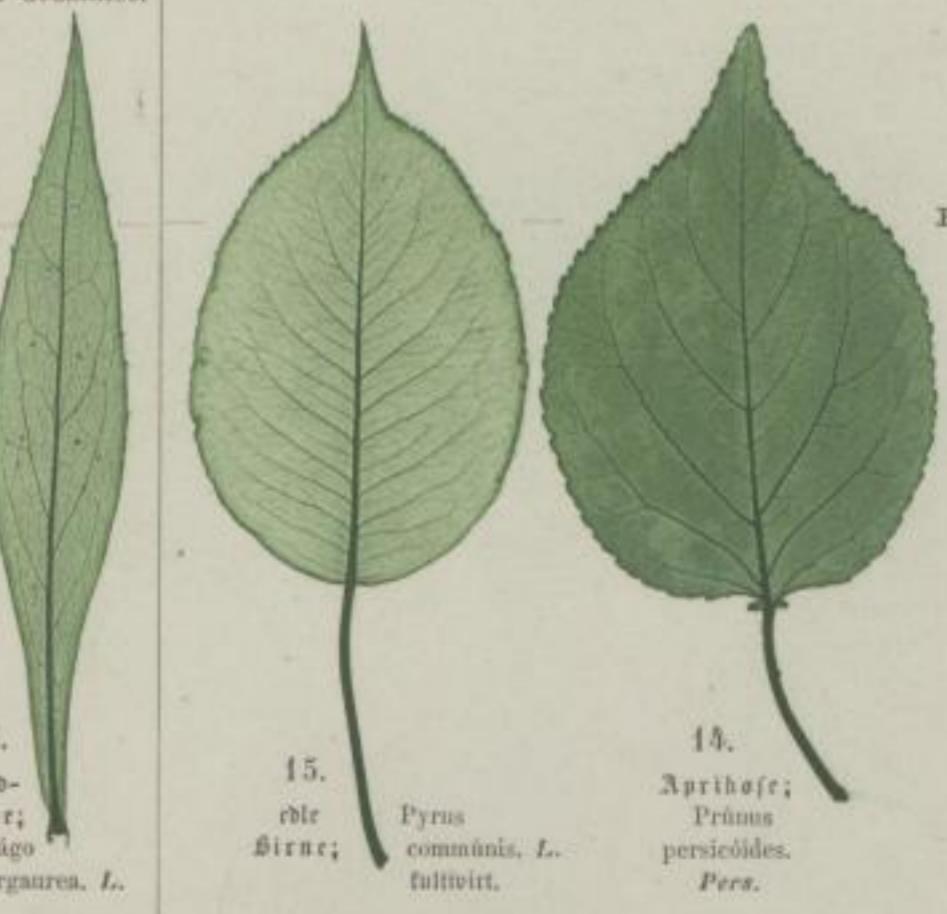
h) fein gespitzt; *cuspidatum*; — *cuspidée*.



g) sehr lang zugespitzt; — *longissime acuminatum*; — *acuminée le plus long*.



f) lang zugespitzt; *longe acuminat.*; *très-acuminée*.



Fortsetzung:

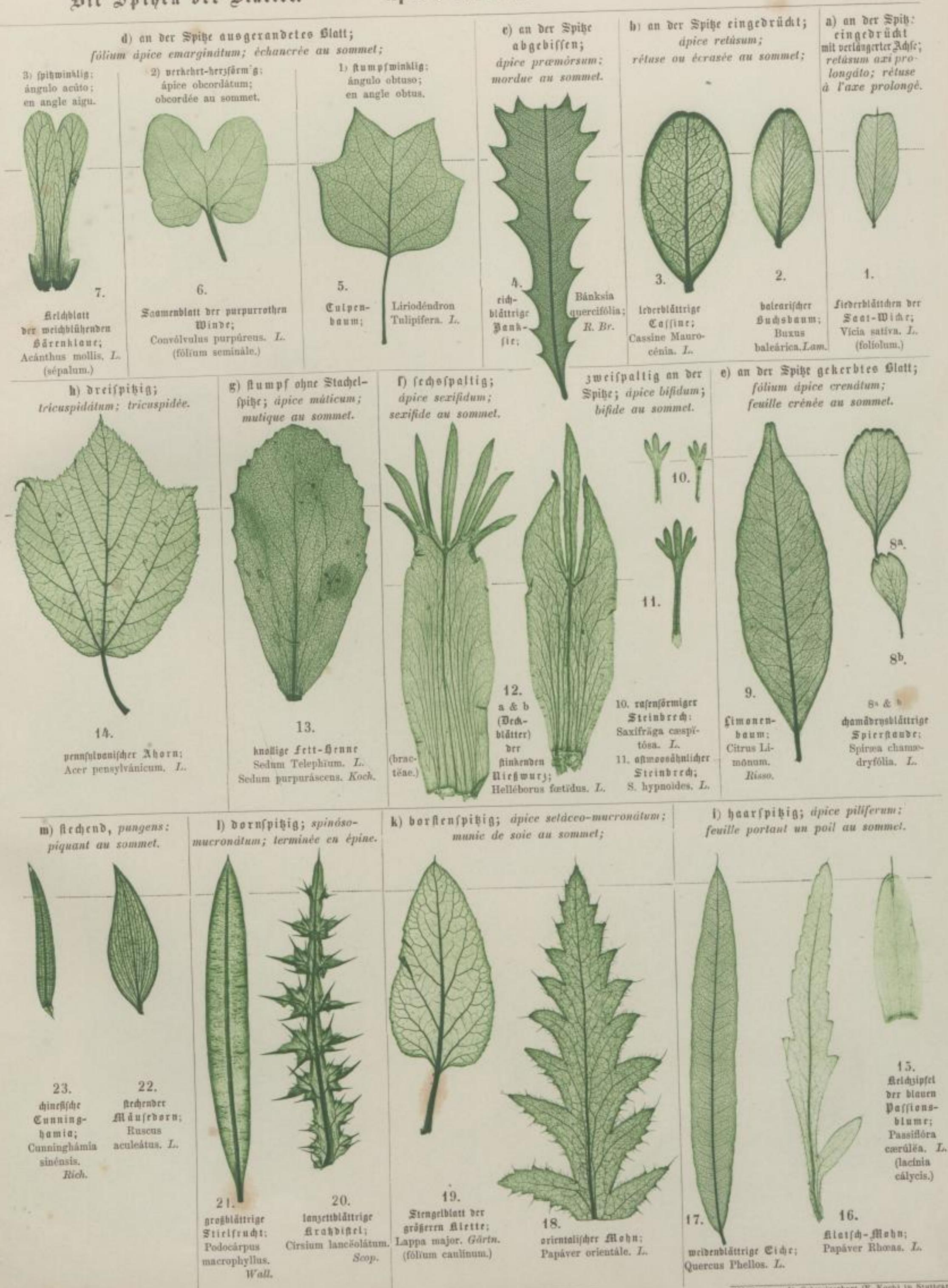
e) zugespitzt; — *apice acuminatum*; — *acuminée*.



## Die Spalten der Blätter.

## Apices foliorum.

## Les Sommets des feuilles.



Kupferdruck von J. Niederbühl.

Verlag von K. Schweizerbart (E. Koch) in Stuttgart.



## Rand der Blätter.

## Margo foliorum.

## Le bord des feuilles.

c) wellenrandig; wellig;  
margine undulatum;  
ondulée au bord.

Hieher  
gehört auch  
Ardisia  
Nr. 18.



5.

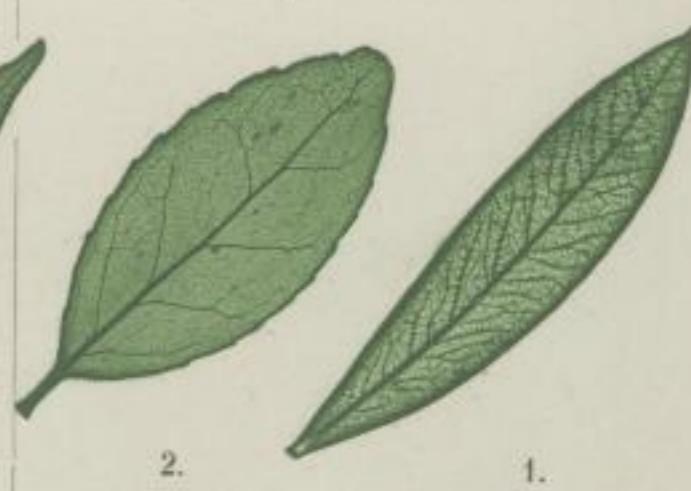
Edler Lorbeer;  
*Laurus nobilis*, L.

b) dickerandig oder nervenrandig;  
margine incrassatum sive margine nervosum;  
épaisse au bord

Kamphor-Lorbeer;  
*Camphora officinalis*,  
Nees.



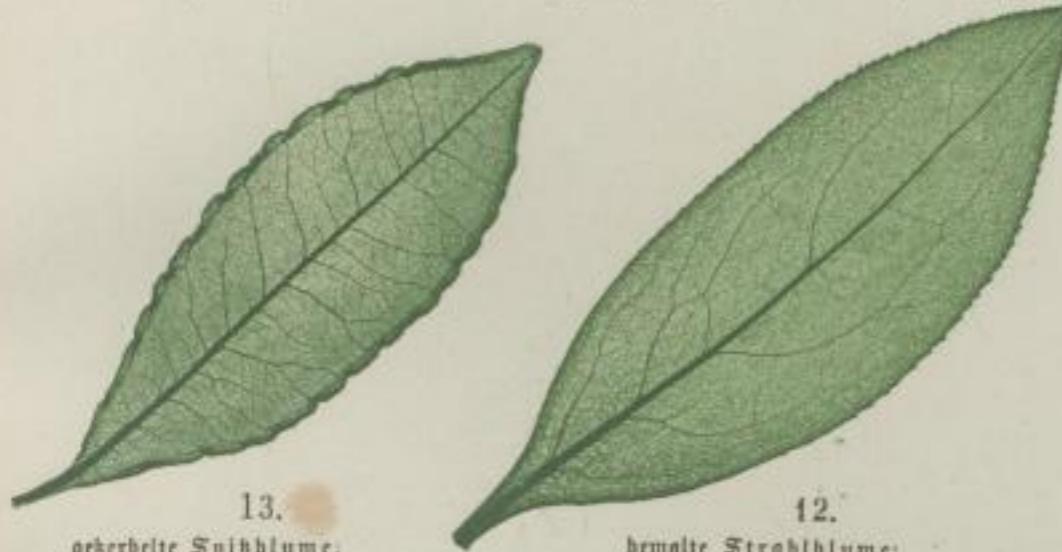
3.  
torbereblättriger  
Fischbeeren-Baum;  
*Cocculus laurifolius*, DC.



2.  
japanischer  
Spindelbaum;  
*Evonymus japonicus*,  
Thbg.

4.  
lanzettblättriger  
Prachtfaden;  
*Callistemon lanceolatum*,  
DC.

e) unzertheilt; indicum; oder ganz; integrum; entière; indivisée;



13.

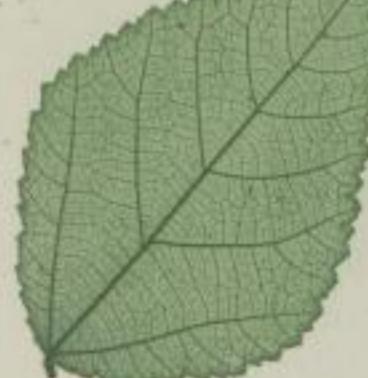
gekerbte Spießblume;  
*Ardisia crenulata*, Vent.

12.  
bemalte Straußblume;  
*Anthocercis picta*.



15.

wolliger Schneeballenstrauch;  
*Viburnum Lantana*, L.



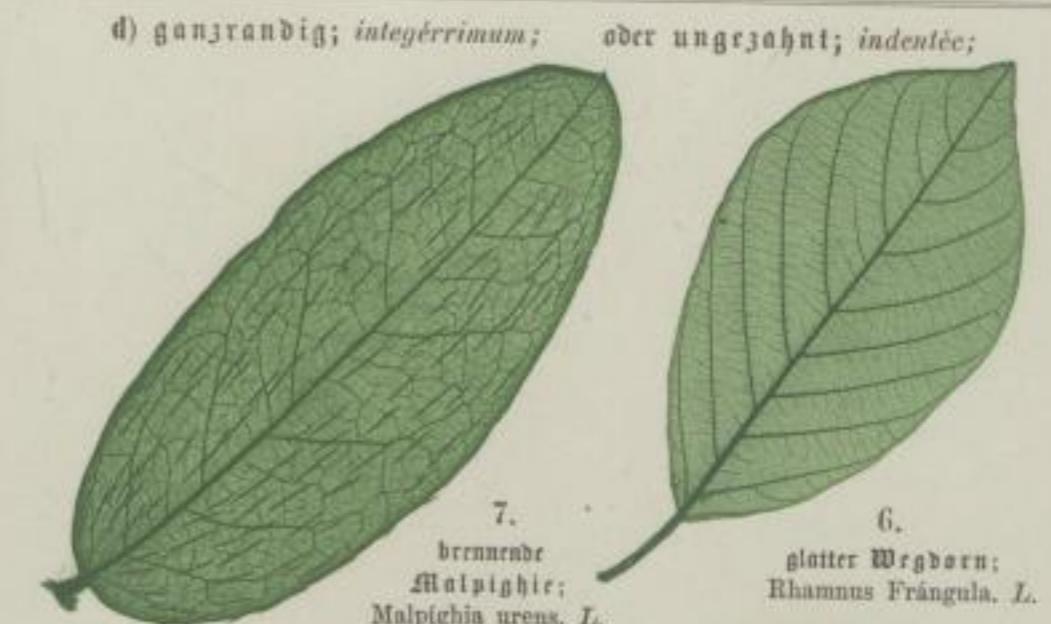
14.

afrikanische Grewie;  
*Grewia occidentalis*, L.



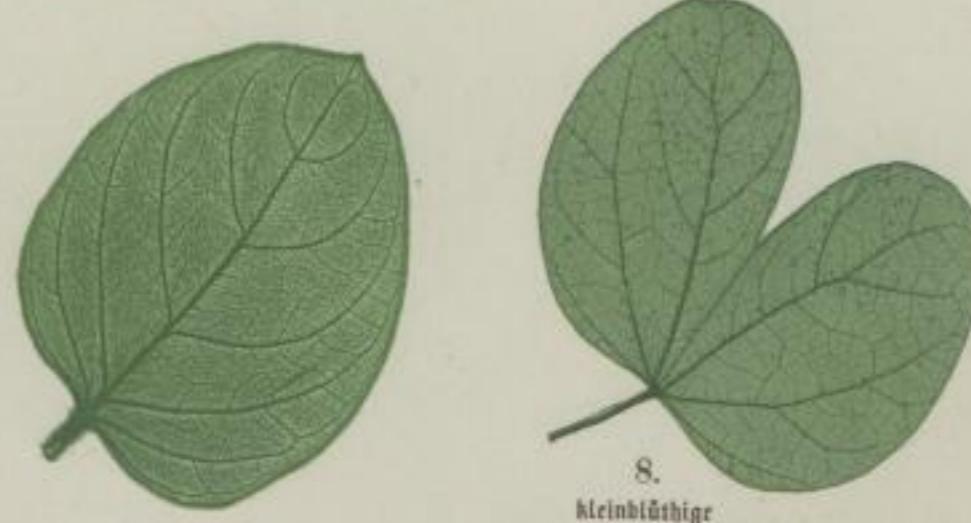
16.

abendländischer  
Jürgel-Baum;  
*Celtis occidentalis*, L.



7.  
brennende  
Malpighie;  
*Malpighia urens*, L.

6.  
glatter Weißdorn;  
*Rhamnus Frangula*, L.



9.

creolische Nacht-Achre;  
*Gymnostachyum ceylanicum*,  
Arn. et Nees.



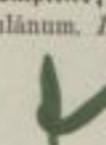
10.

Ahorn von Montpellier;  
*Acer monspessulanum*, L.



11.

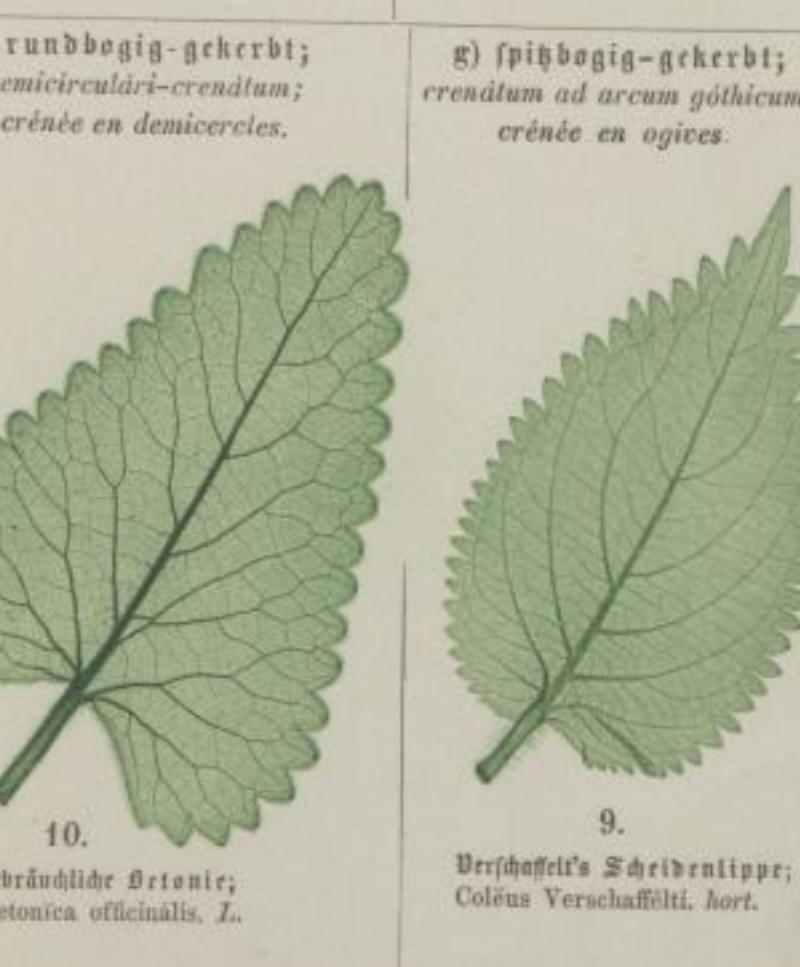
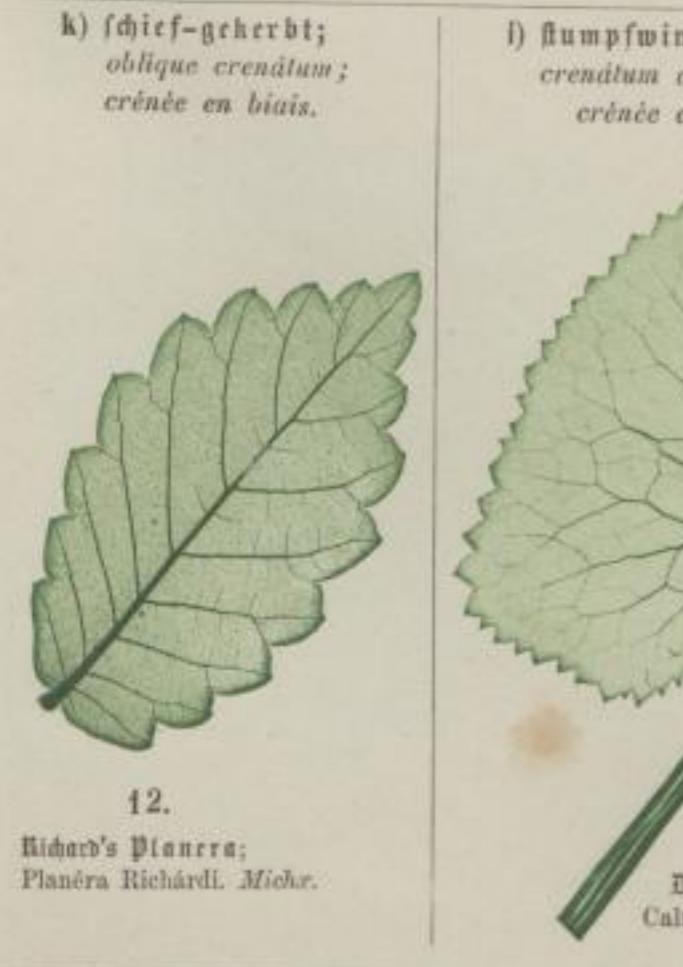
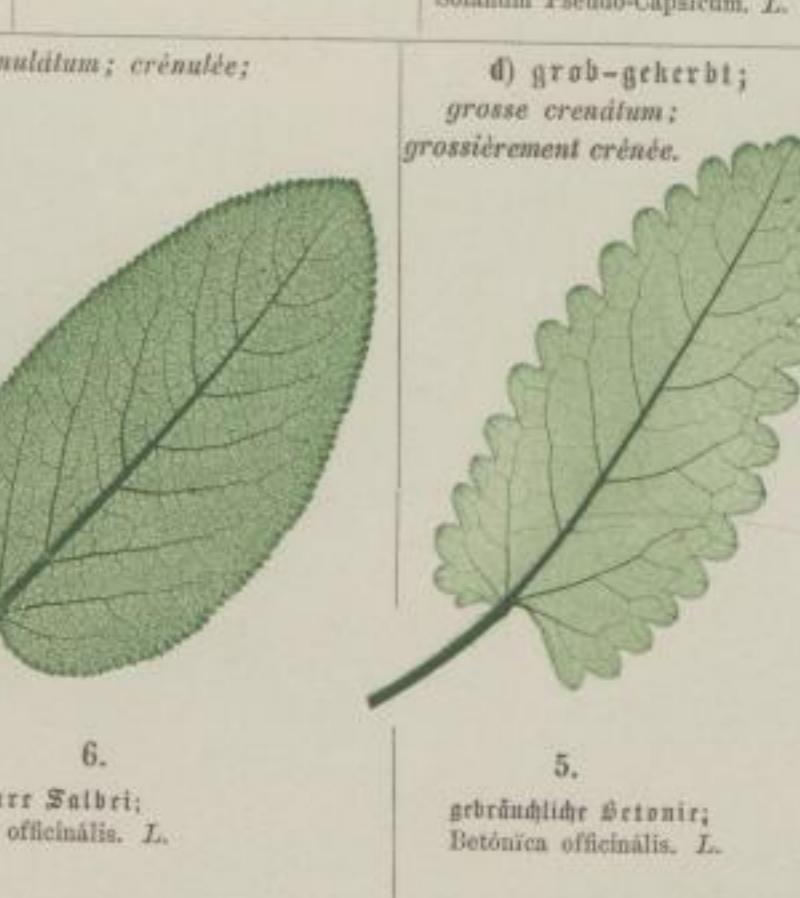
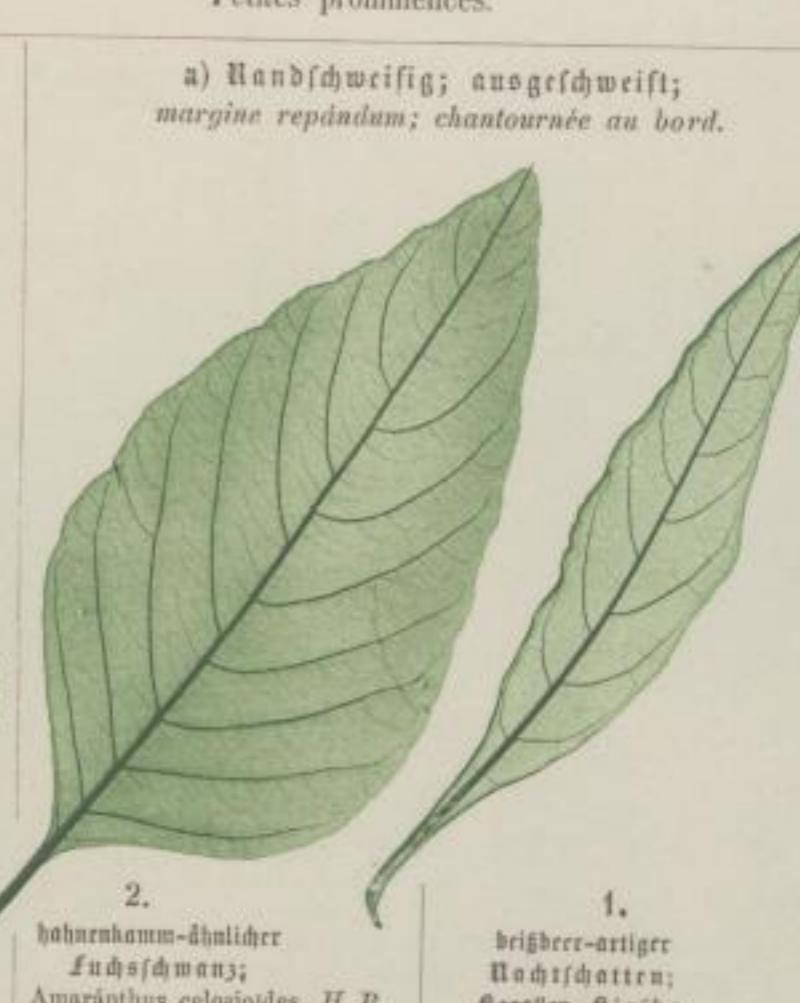
Canadischer Mondsame;  
*Menispermum canadense*, L.





## Rand der Blätter.

Kleinere Vorragungen.



## Margo foliorum.

Prominentiae minores.

## Le bord des feuilles.

Petites prominences.



## Rand der Blätter.

## Gezähnte Blätter.



h) doppelt-gezähnt;  
duplicato-dentatum;  
deux fois dentée.



k) sinusoïdlich-geschweift;  
repandum margine sinusoideo;  
chantournée à marge sinusoïde.



## Margo foliorum.

## Folia dentata.

b) gezähnt, dentatum; dentée;  
2) mit Drüsenspangen;  
mucronibus glandulosis;  
à mucrones glanduleux.



f) leicht-gezähnt;  
dentibus minus prominentibus;  
à dents peu saillantes.



l) buchtig-gezähnt; sinuato-dentatum; dentée en sinus.

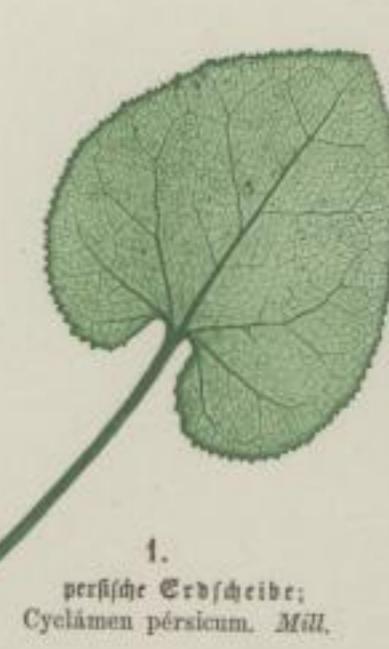
3) und zugleich gezähnelt;  
ac simul denticulatum; et à la fois dentelée.



2) mit Dornspangen;  
dentibus spinescentibus;  
aux dents spinescentes.

a) feingezähnt; gezähnelt;  
denticulatum; dentelée; denticulée;

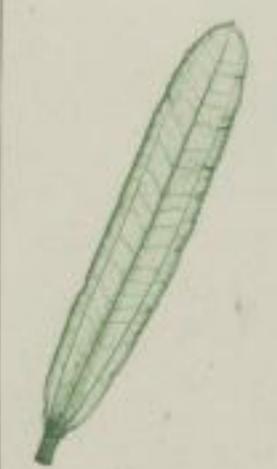
1) ohne Spangen;  
sine mucronibus;  
sans mucrones.



e) sägerartig-gezähnt;  
serrato-dentatum; dentée en scie.



d) sägerartig-gezähnelt;  
serrato-denticulatum; dentelée en scie.



1) ohne Spangen;  
sine mucronibus;  
sans mucrones.

1) ohne Spangen;  
sine mucronibus;  
sans mucrones.





## Rand der Blätter.

## Gesägte Blätter.

d) stumpf-gesägt;  
obtuse serratum;  
serrée à dents obtuses.



6.  
Sumpf-Biest;  
Roh-Nessel;  
*Stachys palustris*, L.

e) gleich-gesägt;  
aequilater serratum;  
serrée à dents égales.



5.  
zottiger Hahnenkamm  
oder Klappertopf;  
*Rhinanthus Alectorolophus*,  
Pollich.

## Margo foliorum.

## Folia serrata.

b) spitz-gesägt; acute serratum;  
serrée à dents aiguës.



4.  
zweihäufige Nessel;  
*Urtica dioica*, L.

## Le bord des feuilles.

## Feuilles serrées.

a) scharf-gesägt; argute serratum;  
serrée à dents aiguissées.



2.  
virginischer  
Chrenpreis;  
*Veronica virginica*, L.



1.  
Bertram's Schafgarbe;  
gemeiner Dorant;  
*Achillea Ptarmica*, L.  
(ein Abchnitt; segmen.)

g) eingeschnitten-gesägt; inciso-serratum;  
serrée à incisions.



11.  
weiche Bärenblume;  
*Acanthus mollis*, L.  
(Deckblatt; bractea).



10.  
kugel-dürige Nessel;  
Pilzen-tragende Nessel;  
*Urtica pilulifera*, L.

f) ungleich-gesägt; inaequilater serratum;  
inégalement serrée.



9.  
gemeiner Wolfsfuß;  
*Lycopus europaeus*, L.



7.  
gemeiner Wolfsfuß;  
*Lycopus europaeus*, L.

k) fecht-gesägt;  
minus profunde serratum;  
faiblement serrée; serretée.

l) weitläufig-gesägt;  
remote serratum; serrée à grands intervalles;

h) fein-gesägt;  
serrulatum; serrulée.



15.  
Affen-förber;  
*Prunus Laurocerasus*, L.



14.  
Japanische Aukuba;  
*Aucuba japonica*, L.



13.  
liebliche Weigelie;  
*Weigelia amabilis*, Planch.



12.  
drüsiger Springame;  
*Impatiens glandulifera*, Arn.



## Rand der Blätter.

## Gesägte Blätter.

e) schorfig-gesägt;  
crustaceo-serratum;  
serrée à croûtes.



5.  
traubenblütiger  
Steinbrech;  
*Saxifraga Alpinia*, Jacq.

b) drüsig-gesägt;  
glanduloso-serratum;  
serrée à glandules.



4.  
Endblättchen der Moosrose:  
*Rosa muscosa*, Ait.  
(foliolum impar.)

## Margo foliorum.

## Folia serrata.

a) doppelt-gesägtes Blatt;  
folium duplicato-serratum; feuille biserrée.



3.  
Schimmernder Weißdorn;  
*Crataegus lucida*, Mill.



2.  
gemeine Hain-Buche;  
*Carpinus Betulus*, L.



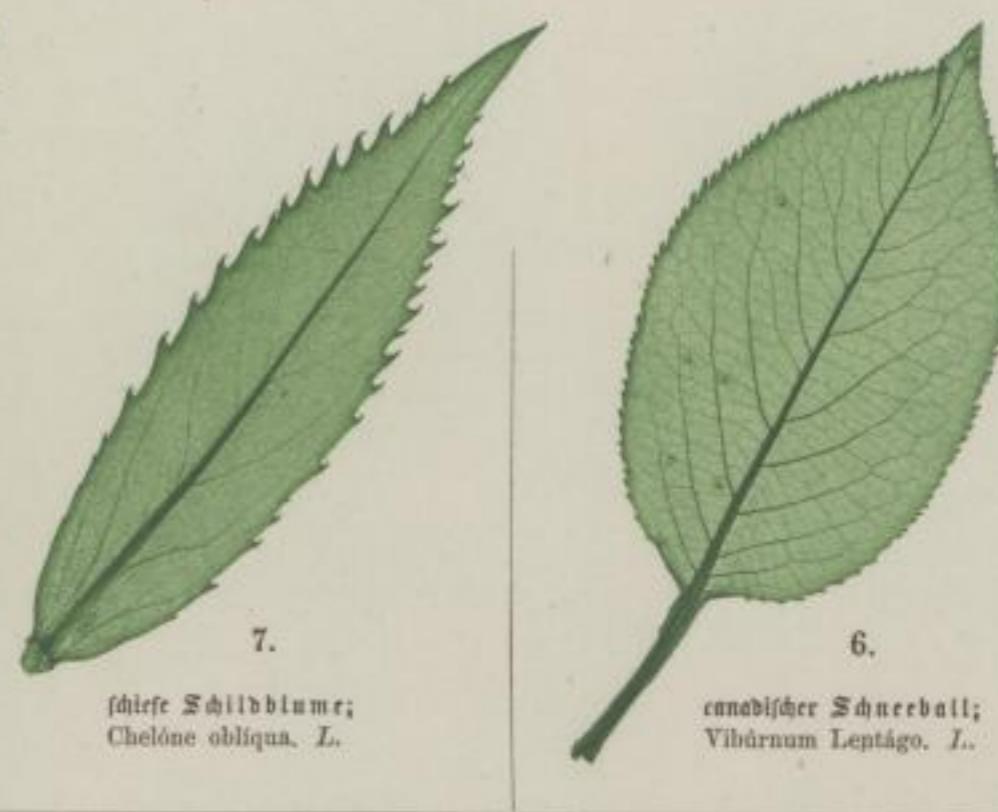
1.  
fein-Rüster; Ulme;  
*Ulmus campestris*, L.

e) stachelspitzig-gesägt;  
mucronato-serratum;  
serrée à mucrone.



9.  
wohlriechender Pfleifenstrauch;  
wilder Jasmin;  
*Philadelphus coronarius*, L.

d) hädig-gesägtes Blatt;  
folium hamato-serratum; feuille serrée à hameçons.



6.  
canadischer Schneeball;  
*Viburnum Leptocephalum*, L.

h) dornig-gesägt;  
spinescēti-serratum;  
serrée à épines.



14.  
nützlicher Schraubendarm;  
*Pandanus utilis*, Bory.  
(ein Blattstück; segmen.)

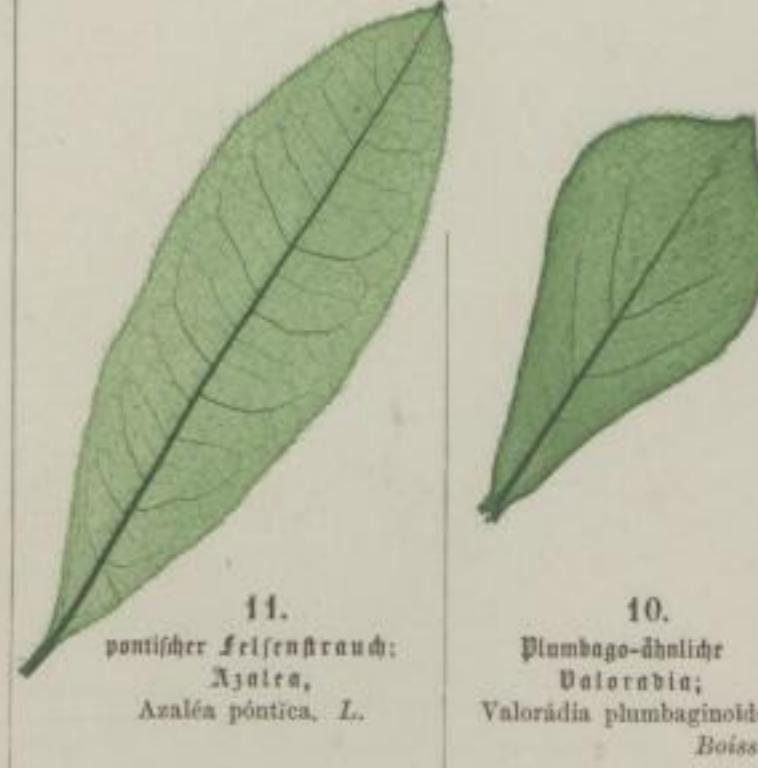
g) borstig-gesägt;  
setaceo-serratum; serrée et munie de soies.



13.  
Wirsindistel;  
Kohl-Krebsdistel;  
*Cirsium oleraceum*, Scop.  
(Deckblatt; bractea.)

12.  
gemeiner Sauerdorn;  
Erbseisen;  
*Berberis vulgaris*, L.

f) wimperig-seingesägtes Blatt;  
folium ciliato-serrulatum; feuille serrulée à cilioles.



10.  
Plumbago-ähnliche  
Valoranda;  
*Valoradia plumbaginoides*,  
Boiss.



## Rand der Blätter.

Nachtrag zu Tafel 13—16.

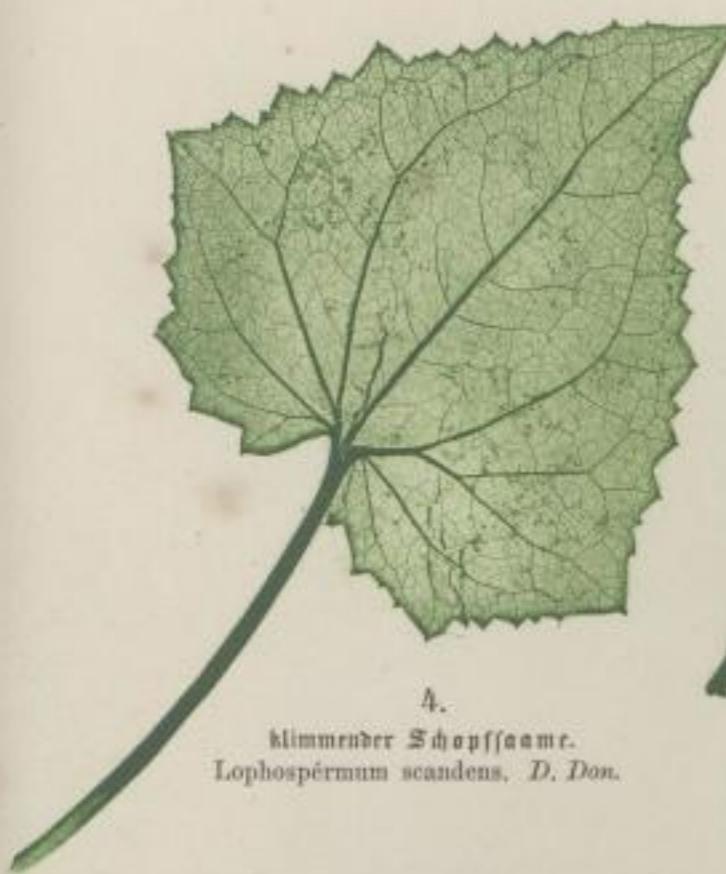
## Margo foliorum.

Supplementum tabularum 13—16.

## Le bord des feuilles.

Supplément des tables 13—16.

Tafel 17.



4.  
klimmender Schöpfsame;  
*Lophospermum scandens*, *D. Don*.



3.  
dreihörniger Springssame;  
*Impatiens tricornis*, *Lindl.*



2.  
scharfe Deutzie;  
*Deutzia scabra*, *Thbg.*



1.  
Erdbeert-Spinet;  
*Bilium virginatum*, *L.*



8.  
glatter Eichenzelch.;  
*Mulgedia laevis*, *L.*



7.  
Plumier's Durante;  
*Duranta Plumieri*, *L.*



6.  
gezähnter Schneeballen-Baum;  
*Viburnum dentatum*, *L.*



5.  
Bitter-Pappel; Eibe;  
*Populus tremula*, *L.*



11.  
Cortusische Schlüsselblume;  
*Primula cortusoides*, *L.*



10.  
schwarze Birke;  
*Betula nigra*, *L.*



9.  
Gerold's Gesnerie;  
*Gesneria Geroldiana*, *Kunth.*

Um... Mit Eigentheit dieser Gesnerie füllt auf, daß auf  
einem über eine zweite Blattfläche, d. h. ein mittleres Teppetblättchen entspringt, hier an sieben Stellen.

SLUB

Wir führen Wissen.

zollamt zsh brad-rl

sl — sl zsh brad-rl

amratol osxll

sl — sl amratol osxll

zollamt zsh sun8

sl — sl zsh sl sun8

zollamt zsh sun8

zsh

zsh

zollamt zsh sun8

zollamt zsh sun8

zollamt zsh sun8

zollamt zsh sun8



Uebergang von den seichteren  
zu den höheren Vorsprüngen.

Prominentiarum transitus  
minorum ad majores.

Transition des saillies  
petites aux grandes.



4.  
Scharlach-Eiche;  
*Quercus coccinea*. Wangenh.



3.  
Stiel-Eiche;  
*Quercus petraea*. Ehrh.



2.  
mähnige Eiche;  
*Quercus pubescens*. Pers.



1.  
Järr-Eiche;  
*Quercus cerris*. L.



7.  
großblättrige Eiche;  
*Quercus macrophylla*. Nees.



6.  
rote Eiche;  
*Quercus rubra*. L.



5.  
Trauben- oder Stein-Eiche;  
*Quercus sessiliflora*. Smith.



Schrotsägige Blätter  
und ähnliche.

Folia runcinata  
cum formis similibus.

Feuilles roncinées  
et autres semblables.

Tafel 19.



B. Ch. Kerner, Pflanzenblätter in Naturdruck.

Kupferdruck von J. Niederbühl.

Vortag von R. Schweißhart (E. Koch) in Stuttgart.



Berrissene Blätter  
und ähnliche.

Folia lacerata  
cum formis similibus.

Feuilles lacérées  
et autres semblables.

Tafel 20.



7.  
Herb-  
Löwenzahn;  
Leontodon  
autumnalis. L.  
Oporinia  
autumnalis. Don.



6.  
Dach-Grundfeste;  
Crepis  
teetorum. L.



4.  
veränderliche  
Grundfeste; Crepis blennioides. L. B. lacerata. B.  
oder Crepis viridis. Willd.



3.  
Acker-Gänsefuß;  
Sonchus arvensis. L.



2.  
officinelles Pfaffenröhren;  
Taraxacum officinale. Willd.



1.  
Endivien-Salat;  
Endivien-Wegwarte;  
Cichorium Endivia. L.



**Geschlitzte Blätter**  
nebst verwandten Formen.

**Folia laciniata**  
cum formis finitimas.

**Feuilles laciniées**  
avec des formes approchantes.



geschlitzt-blättrige **Hasselkirsche**;  
*Corylus Avellana. L.*,  
var. *laciniata*. *Lodd.*



farn-blättrige  
**Birke**;  
*Betula alba. L.*,  
var. *filiifolia*, *hort.*



geschnittenes  
**Ahorn**;  
*Acer dissectum*,  
*Thunb.*



freisenfern-blättrige  
**Linde**;  
*Tilia asplenifolia*,  
*hort.*



**Derr-Cidre**; *Quercus Cerris. L.* var.



freisenfern-blättrige  
**Buche**;  
*Fagus sylvatica. L.*,  
var. *asplenifolia*. *Lodd.*



farn-blättrige **Cidre**;  
*Quercus filicifolia*, *hort.*



**Cidre**;  
*Quercus affinis*, *hort.*



**Schön-Cidre**;  
*Quercus elegans*, *Bl.*



## Gelappte Blätter.

## Folia lobata.

## Feuilles lobées.



4.  
eine Weinrebe; Stevner;  
*Vitis vinifera*. L.  
var. clavennensis. Dierb.



epheublättriges  
Leinkraut;  
Dimbelkraut;  
2. Linaria  
*Cymbalaria*. Mitt.



gemeiner Hopfen; wild  
*Humulus Lupulus*. L.



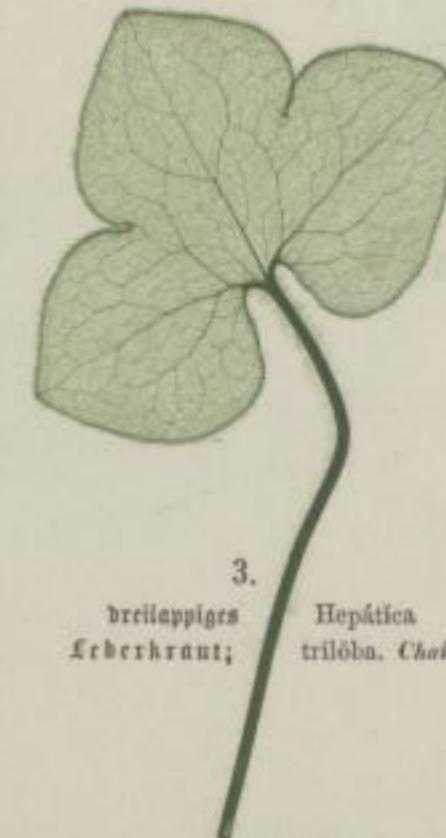
angenehmer Haargriffel;  
*Pylogyne suavis*. Schrad.



vielgestaltiger  
kürbis;  
*Cucurbita Pepo*. L.  
var. *Anguria hort.*



gemeiner  
Frauenmantel;  
Sinau;  
*Alchemilla*  
*vulgaris*. L.



dreiblappiges  
Leberkraut;  
3. Hepatica  
*triloba*. Choix.



gemeiner Feigenbaum; *Ficus carica*. L.



Ahorn der gemeinen Feige; *Ficus carica*. L. var.



## Gelappte Blätter.

## Folia lobata.

## Feuilles lobées.



Platan;  
*Platanus occidentalis*, L.



dichter Balsampf;  
*Momordica Balsamina*, L.



spindelförmiger  
oder Platanen-Ahorn;  
*Acer platanoides*, L.



zweihäufiges Grisblatt;  
*Symplocarpus racemosus*, Michx.



fünflappige  
Baumwüste;  
*Bryonia quinqueloba*, Thunb.



Tulpenbaum;  
*Liriodendron Tulipifera*, L.



weißer Ahorn  
oder großer Bergahorn;  
*Acer Pseudo-Platanus*, L.



Eisbeerbau;,  
*Pyrus terminalis*, Ehrh.



gefüllter Maibohne;  
*Schneeballenbaum*  
*Viburnum Opulus*, L.



**Gespaltene Blätter**  
nebst verwandten Formen.

**Folia fissa**  
cum formis finitimas.

**Feuilles fendues**  
avec des formes approchantes.



Gold-Johannisbeere;  
*Ribes aureum*, *Pursh.*



gemeiner Melonen-Draum;  
*Cárica Papaya*, *L.*



Bestard-Eibisch;  
Sammel-Pappel;  
*Sida Abutilon*, *L.*



Schneeball-blättrige Spirreblätter;  
*Spiraea opulifolia*, *L.*



gemeiner Wunderbaum;  
*Ricinus communis*, *L.*



Koyle's  
Schiefblatt;  
*Begonia Koylei*,  
*Koch.*



## Getheilte Blätter.

## Folia partita.

## Feuilles parties.

a) fußförmig-getheilt; *pedatipartitum*; *pedatipartie*.b) handförmig-getheilt; *palmatipartitum*; *palmatipartie*.

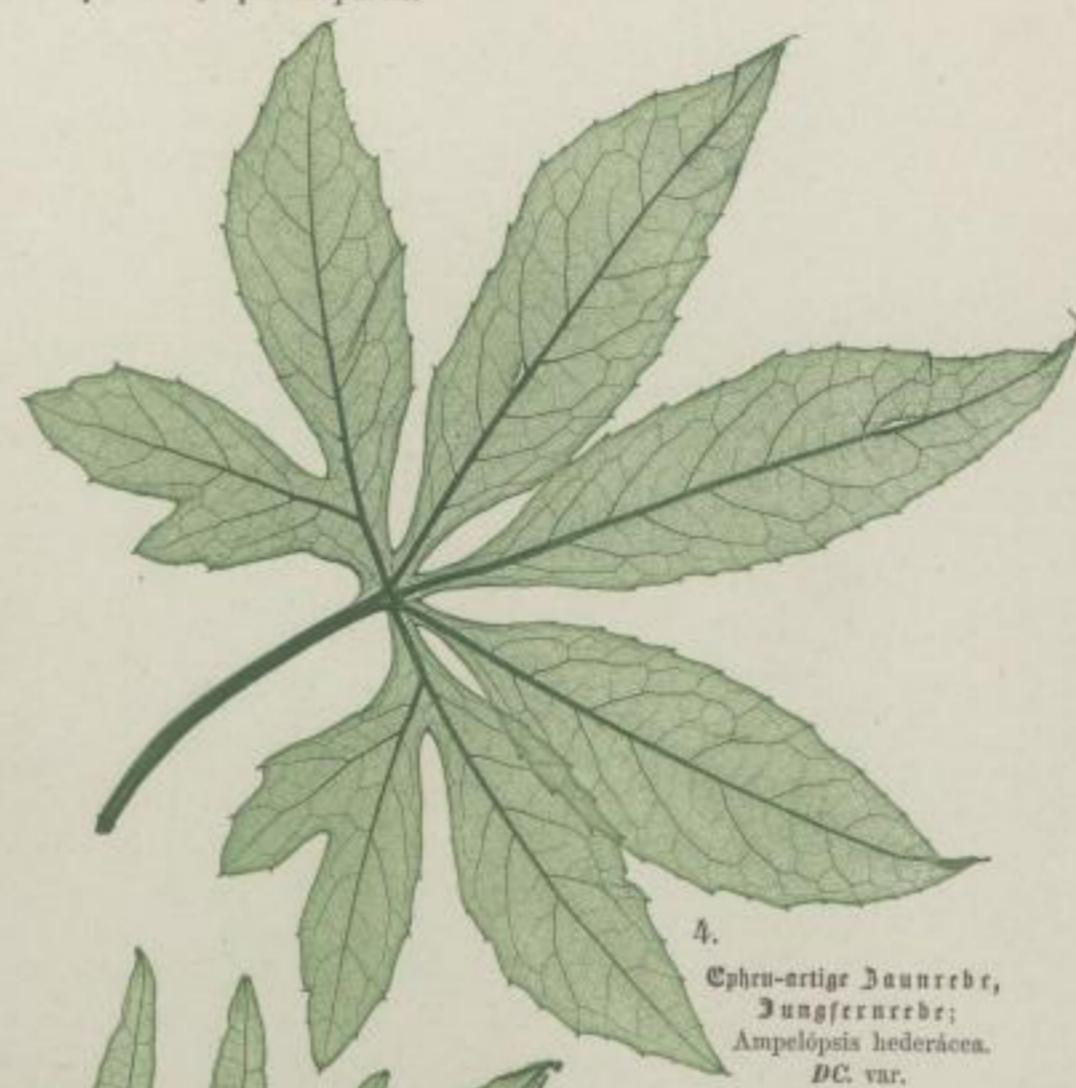


## Getheilte Plätter. Folia partita. Feuilles parties.

handsförmig-getheilt; palmatipartitum; palmatipartie.



1.  
violettblühende  
Passionsblume;  
*Passiflora caeruleo-racemosa*, *Sab.*



4.  
Efeu-ähnige Haunrebe,  
Jungfernrebe;  
*Ampelopsis hederacea*,  
*DC. var.*



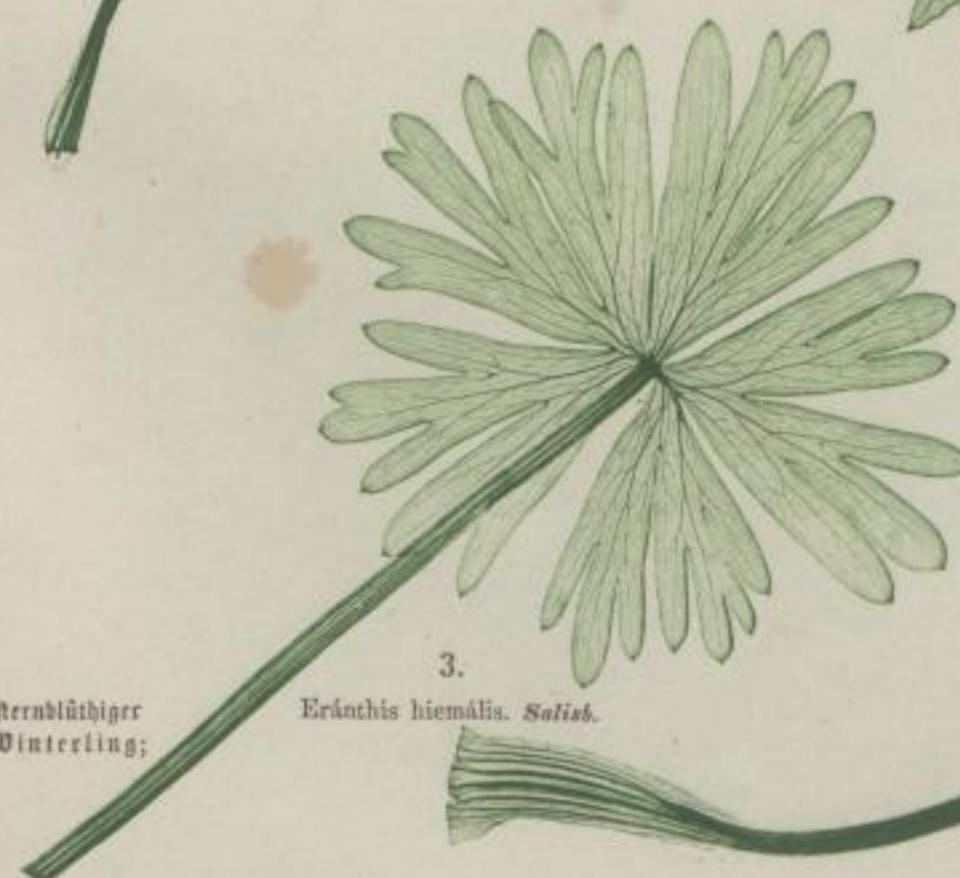
2.  
Heilkraut,  
gemeiner Sanikel;  
*Sanicula europaea*, *L.*



5.  
Petersilien-Weinrebe,  
Abart des Entedel;  
*Vitis laciniosa*, *L.*



6 a.  
vielblumiger Hahnenfuß;  
*Ranunculus polyanthemos*, *L.*



3.  
sternblütiger  
Winterling;  
*Eranthis hiemalis*, *Solisb.*



6 b.

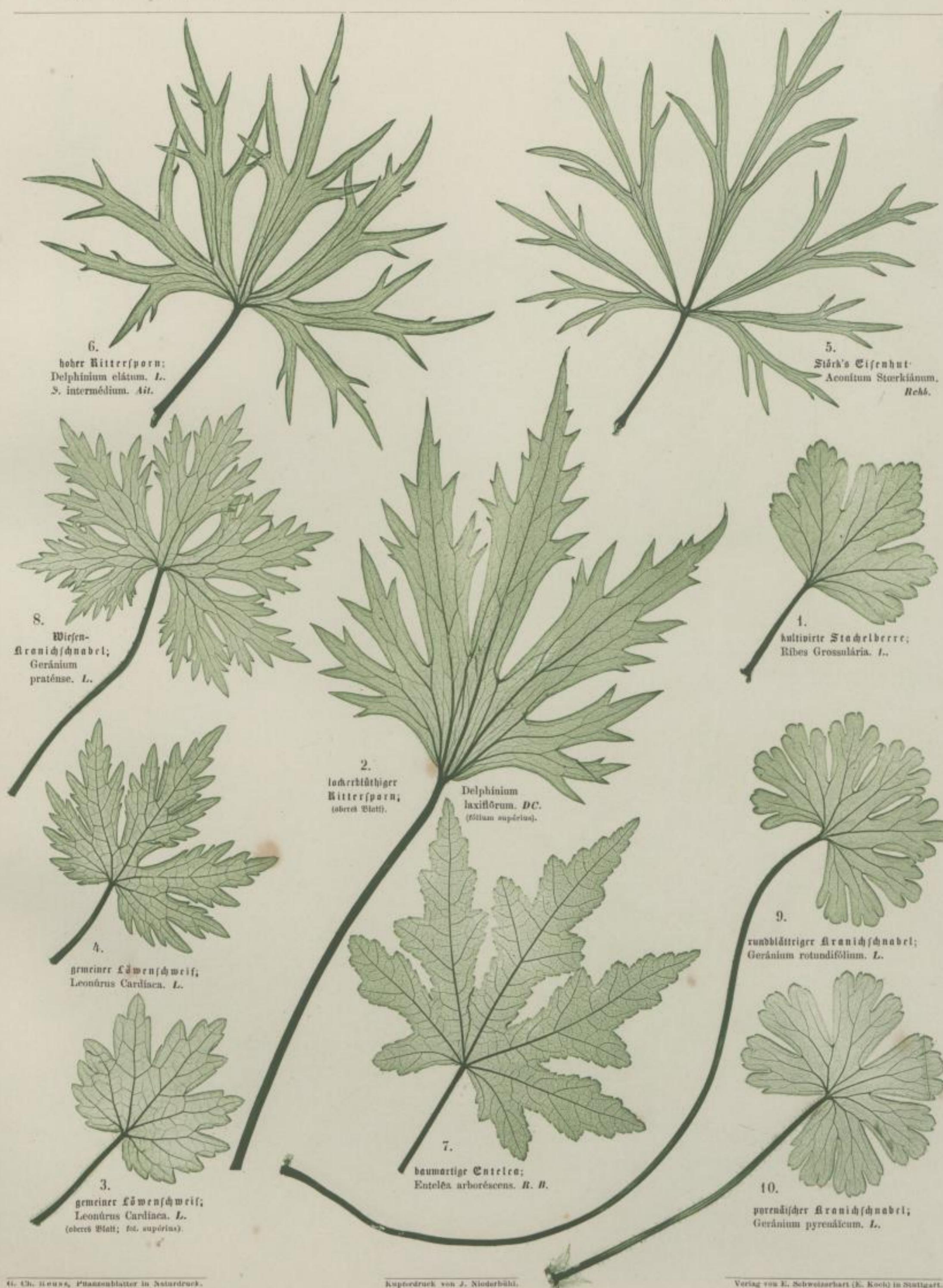


Handförmig-getheilte Blätter.

Folia palmatipartita..

Feuilles palmatipartites.

Tafel 27.



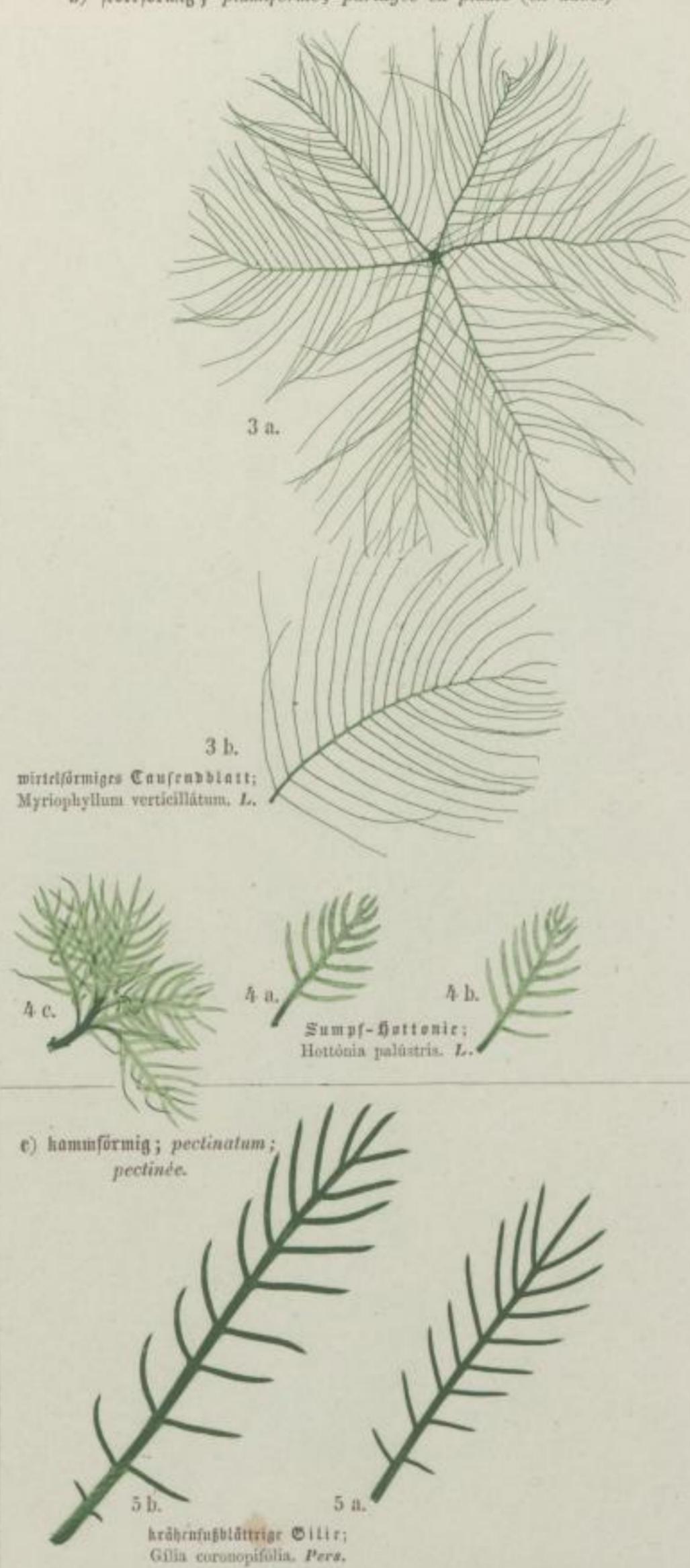


## Getheilte Blätter. Folia partita. Feuilles parties.

a) wiederholt-gabeltheilig; dichotomum; dichotomée.



b) fäderförmig; plumiforme; partagée en plume (en duvel).

c) hammförmig; pectinatum;  
pectinée.d) wirbelartig-fäderförmig; verticillato-pinnatifidum;  
pinnatifidum en verticelles.

Andere nennen diese  
Blattform:  
vierzählig-gezähnt;  
alias: quadrifarium  
dentatum.





## Getheilte Blätter.

## Folia partita.

## Feuilles partites.



wilde Möhre;  
*Daucus Carota*, L.



Tauben-Scabiosa;  
*Scabiosa columbaria*, L.



gezeichnete Sonnen-Blume;  
*Tagetes signata*, Bart.



gebündelter Baldrian;  
*Valeriana offic.*, L. *tenuifolia*, Vahl,  
(obere Stengelblatt; fid. caulin. sepalias).



scabiosenartige Flockenblume;  
*Centaurea Scabiosa*, L.



gelber Horn-Mohn;  
*Glaucium luteum*, Scop.



breitblättrige Knautie;  
*Knautia vulgaris*, Döll.  
*β. Kn. arvensis*, Conlt.



Mauer-Lattich;  
*Lactuca muralis*, Lessing.



dachziegelige  
Wegrich-Nette;  
*Statice imbricata*, P. B. Webb.



weiße Rübe;  
*Brassica Rapa*, L.  
*β. esculenta*, Koch.

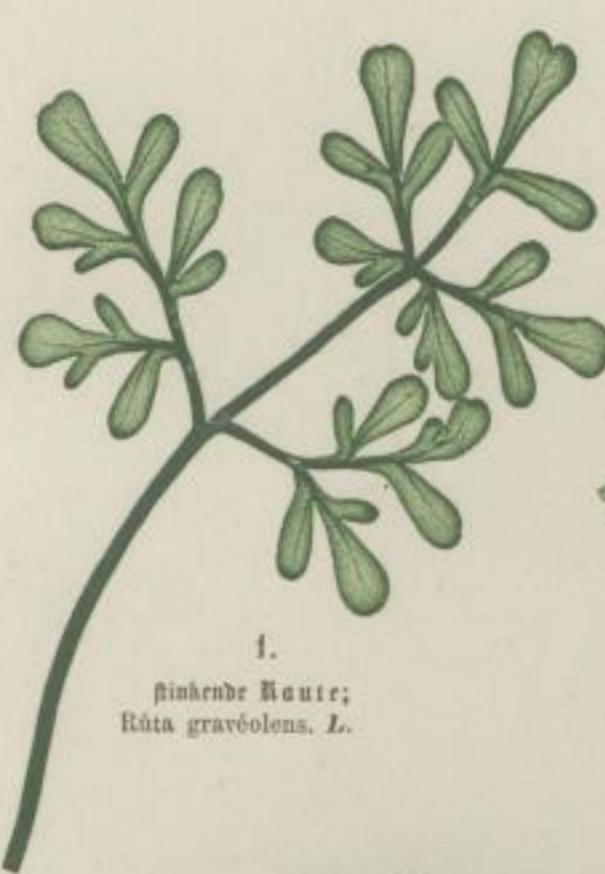


zweiläufige Brunnenhresset;  
*Nasturtium officinale*, R. H.  
*β. Nast. varifolium*, DC.



## Getheilte Blätter. Folia partita. Feuilles parties.

Übergang des getheilten ins geschnittene Blatt; Transitus folii partiti in folium sectum; Transition de la feuille partie à la feuille séquée.



1.  
Rückende Rute;  
*Ruta graveolens*, L.



2.  
Reiherschnabel;  
*Erodium cicutarium*, Sm.



3.  
Kresse;  
*Lepidium sativum*, L.



4.  
wilder Rainsarn;  
*Tanacetum vulgare*, L.



5.  
kruscher Rainsarn;  
*Tanacetum crispum*.



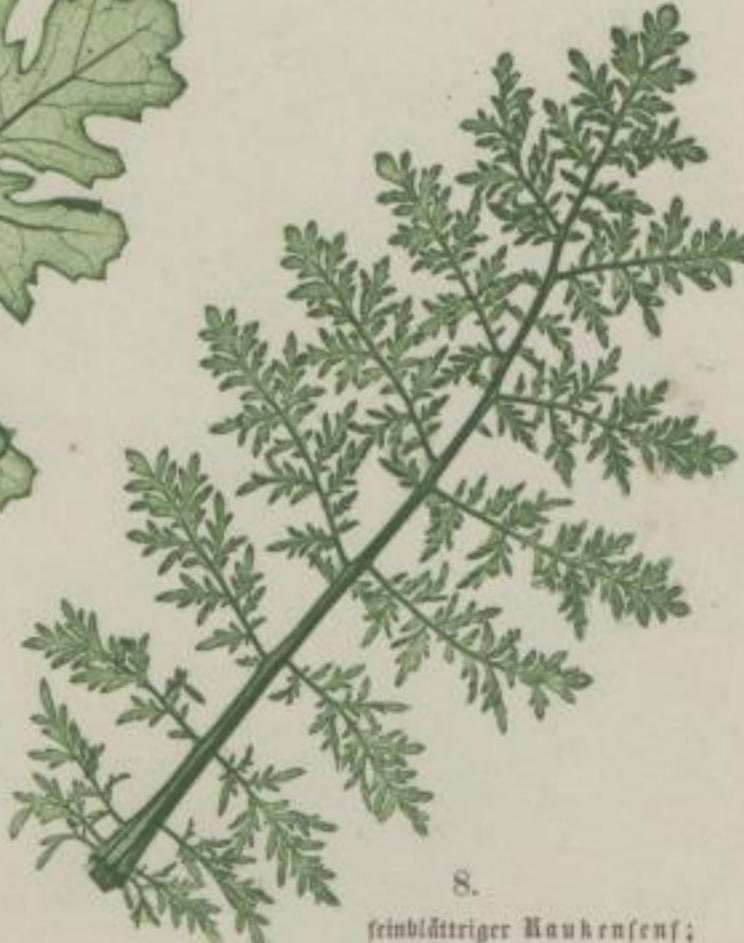
6.  
chensträusige Wucherblume;  
*Chrysanthemum corymbosum*, L.  
*Pyrethrum corymbosum*, Willd.



7.a.  
Jacobsschrot; *Senecio Jacobaea*, L.



7.b.



8.  
frimblättriger Kaukensensf;  
*Sisymbrium Sophia*, L.

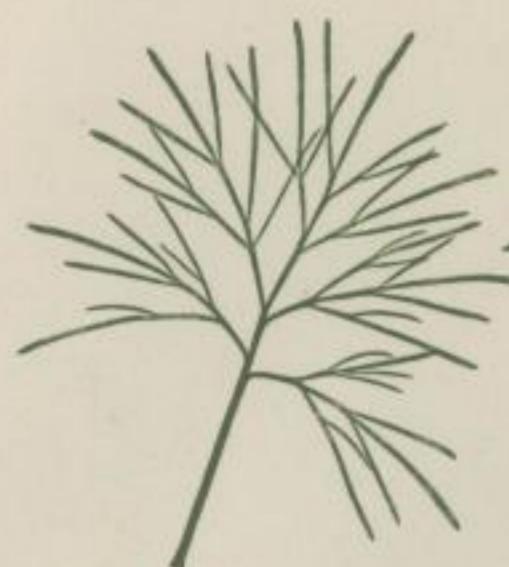


Wiederholt getheilte  
Blätter.

Folia idéntidem  
partita.

Feuilles partites  
à plusieurs reprises.

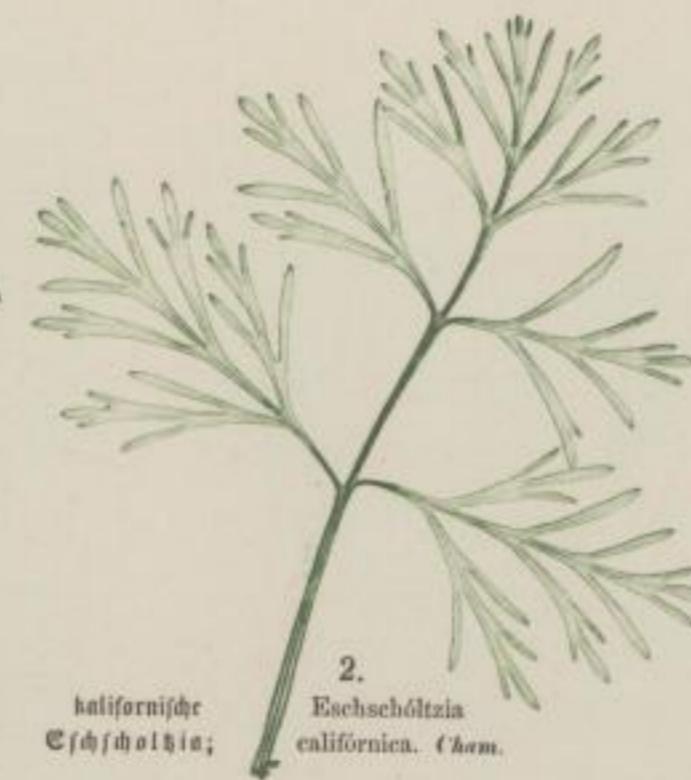
Tafel 31.



4.  
Stabwurz-Beifuß;  
*Artemisia Abrotanum*. L.



3.  
Hirsch-Pelargonium;  
*Pelargonium rosaeum filicifolium*.



2.  
halifornische  
Schafslilie;  
*Eschscholtzia californica*. Cham.



1.  
Haft-Weide;  
*Cancilis daucoides*. L.



7.  
starke Grevillea;  
*Grevillea robusta*. Cunngh.



6.  
violette Bluhblüte;  
*Pulsatilla vulgaris*. Mill.



5.  
rainfarnblättrige Phacelia;  
*Phacelia tanacetifolia*. Benth.



10.  
zweijähriges Fingerkraut;  
*Potentilla biflora*. L.



9.  
gescheckte Flecken-Blume;  
*Centaurea maculosa*. Lam.



8.  
gescheckte Schizanthus-Blume;  
*Schizanthus plumatus*. R. P.

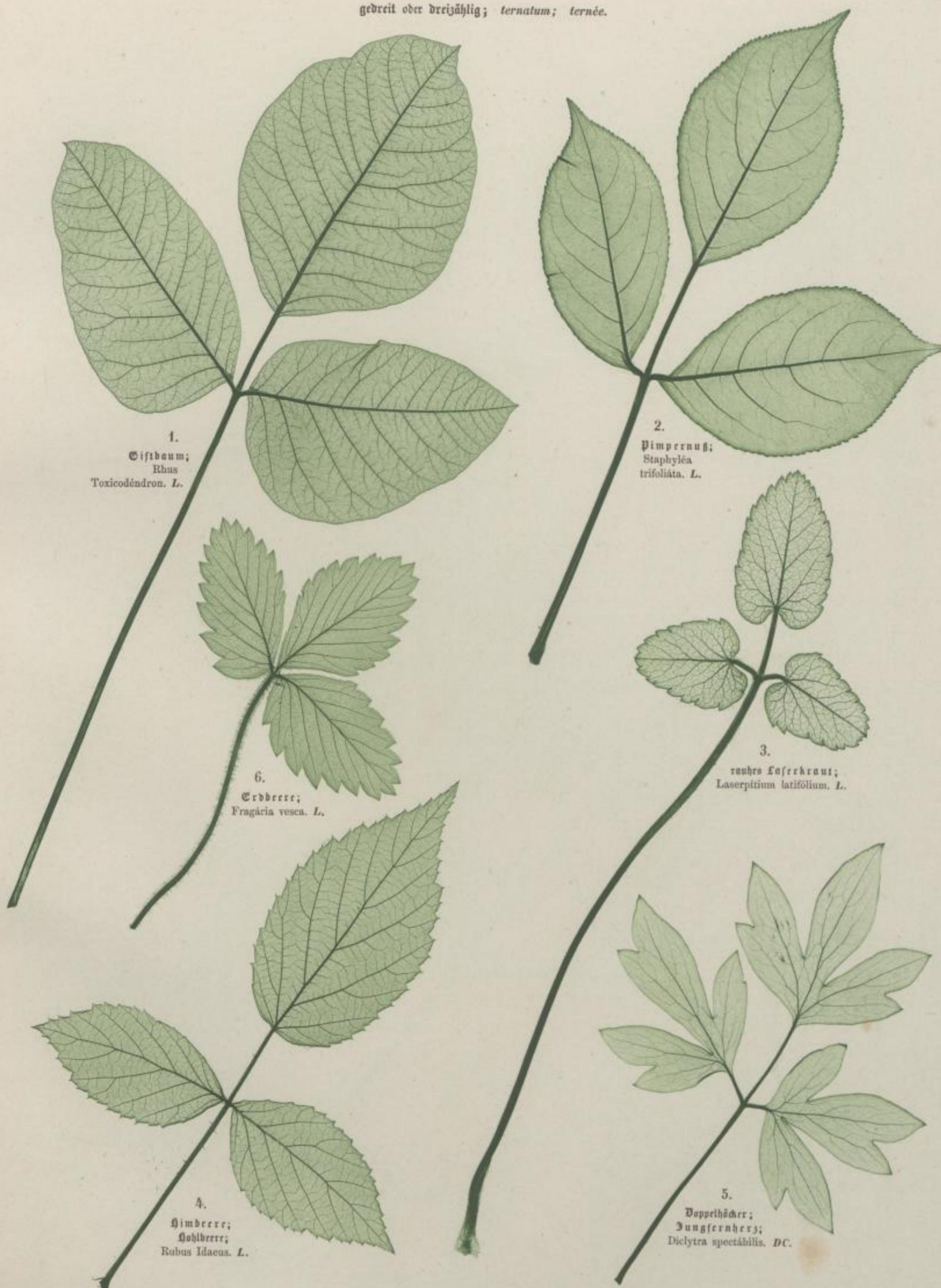


## Zusammengesetzte Blätter.

## Folia composita.

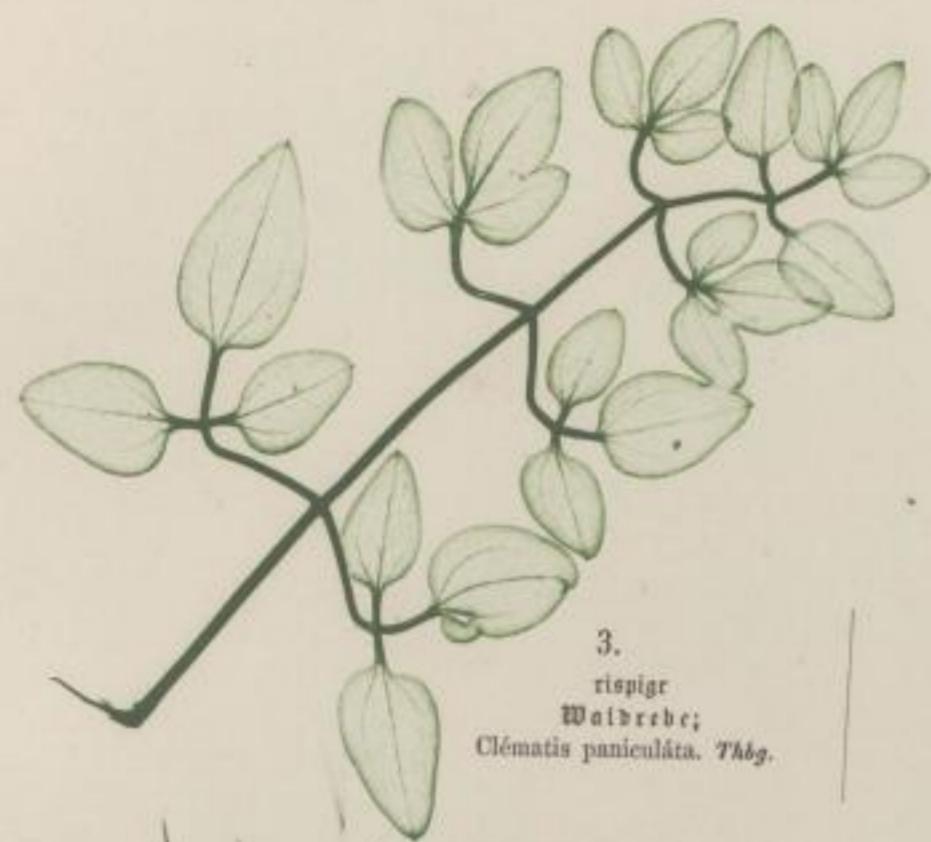
## Feuilles composées.

gedreht oder dreizählig; ternatum; ternée.

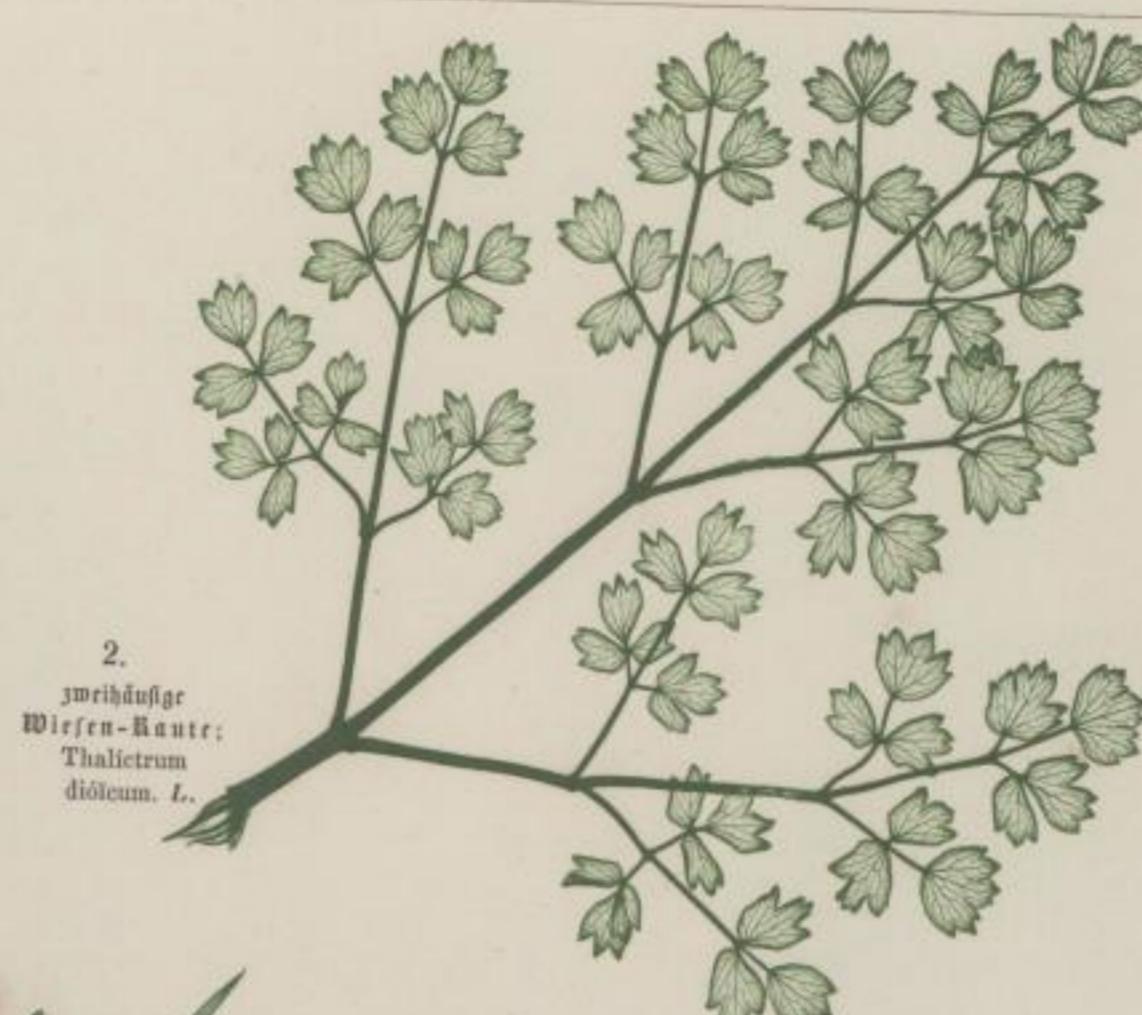




Wiederholt gedreite  
Plätter.

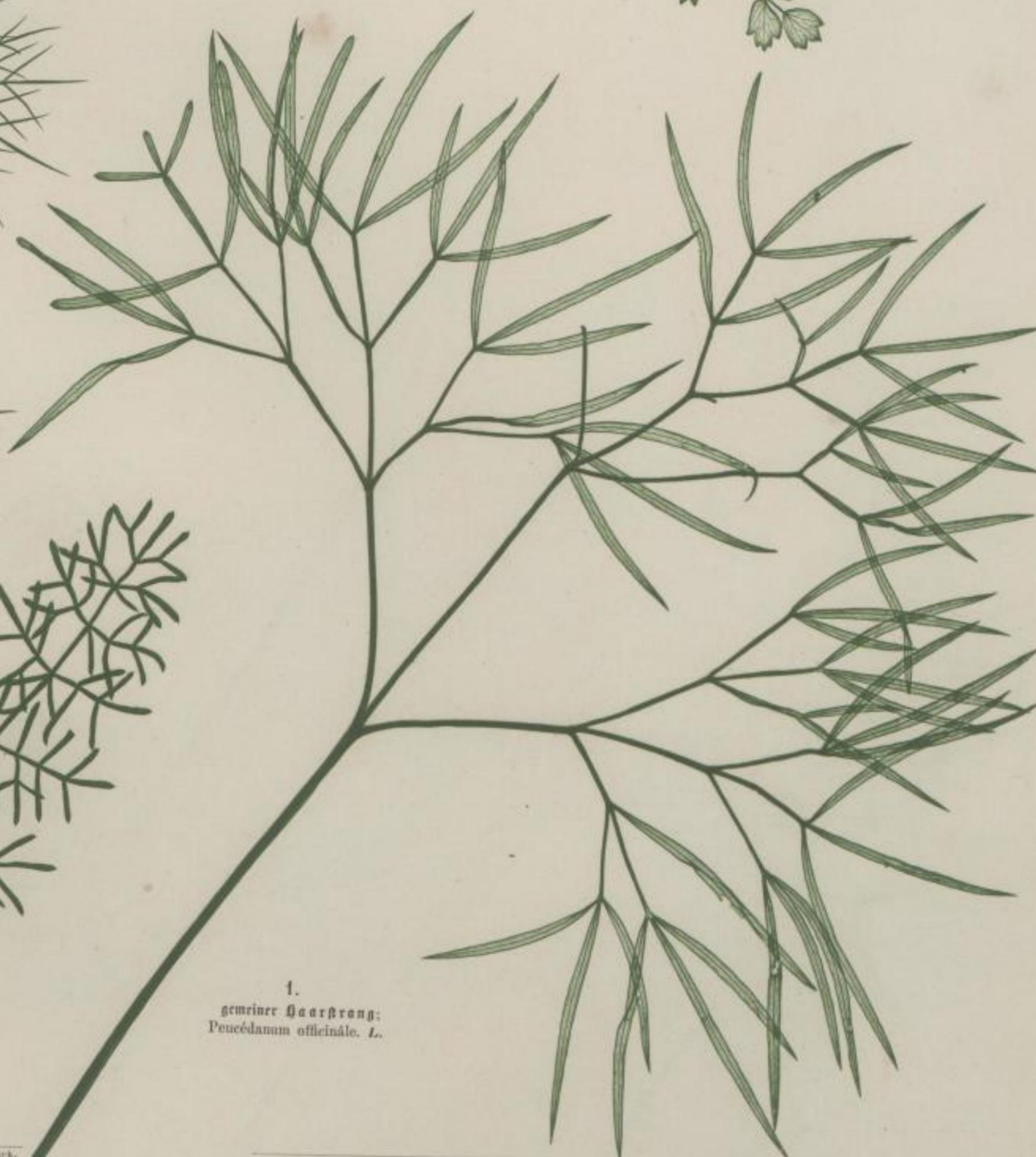
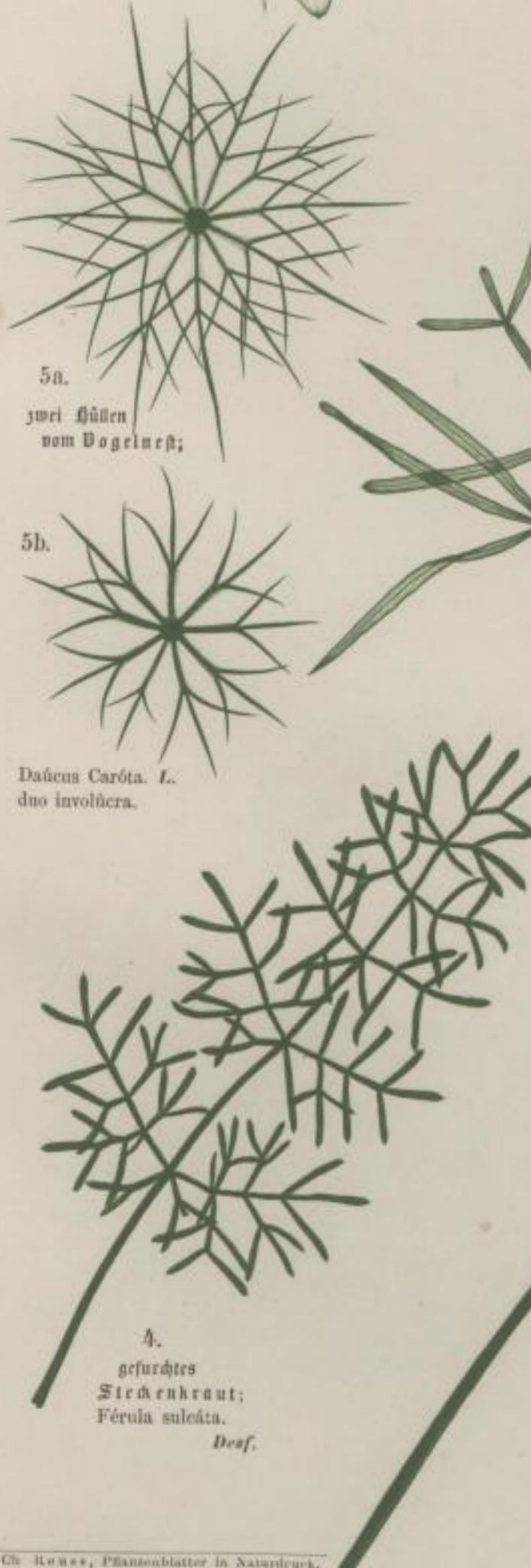


Folia plúries ternáta.



Feuilles ternées  
à plusieurs reprises.

Tafel 33.











5.  
gemeiner  
Ödermennig;  
Agrimónia  
Eupatória. L.



4.  
Gebirgs-  
Nelkenwurz;  
Berg-Scum;  
Geum montánum. L.  
Sieversia montána.  
Willd.



3.  
Gänse-finger-  
haut; Silberblatt;  
Potentilla anserina. L.



1.  
Sumpf-Spiráa;  
Wiesen-Königin;  
Spiraea Ulmaria. L.  
unteres Blatt; folium inferius.



7.  
Kartoffel, Erdäpfel,  
Grundbirne;  
Solanum tuberosum. L. var.  
eine gelbe Varietät.



2.  
Knollige Spiráa;  
wilde Garben;  
Spiraea Filipéndula. L.



6.  
Eßbarer Liebesapfel;  
Solanum Lycopersicum. L.  
Lycopersicum esculéntum. Mitt.







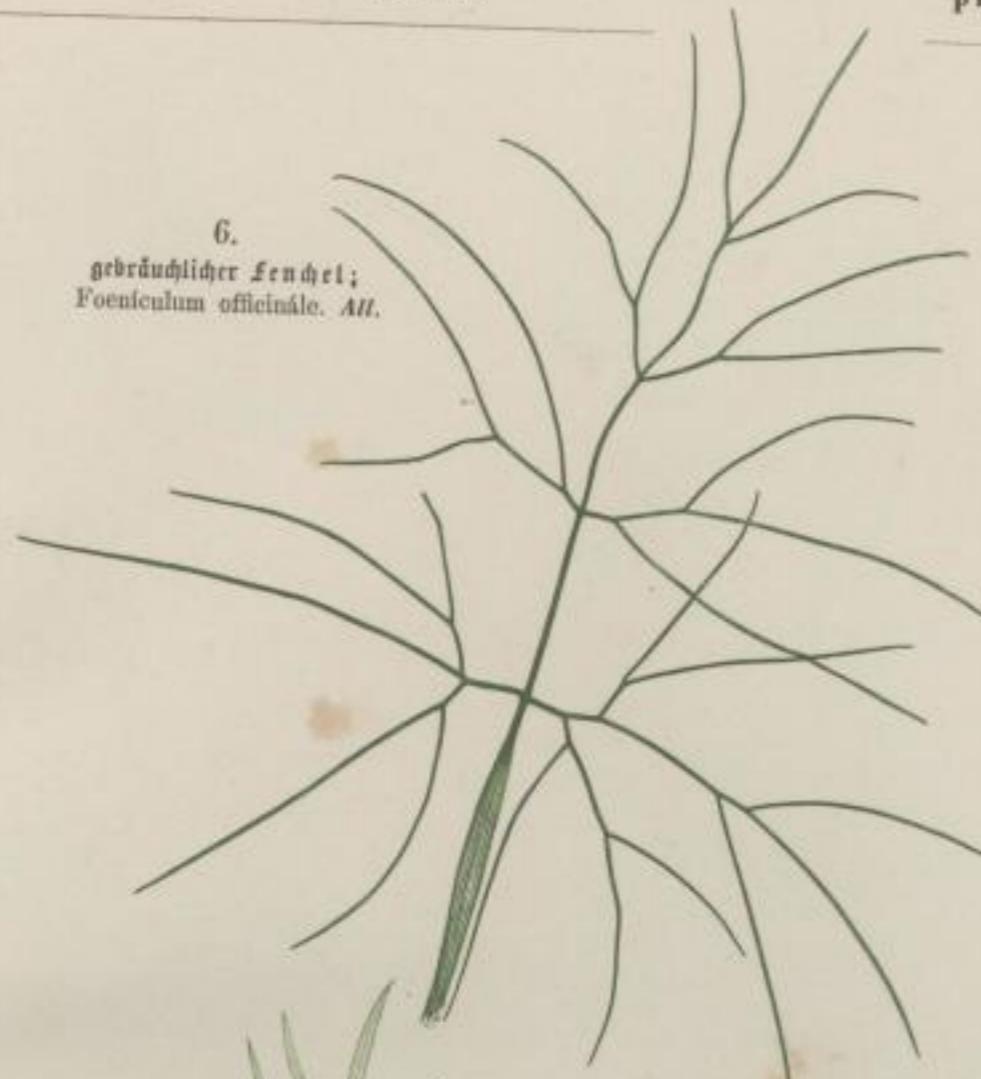
Wiederholt fiederschnittige  
Plätter.

Folia idéntidem  
pinnatisecta.

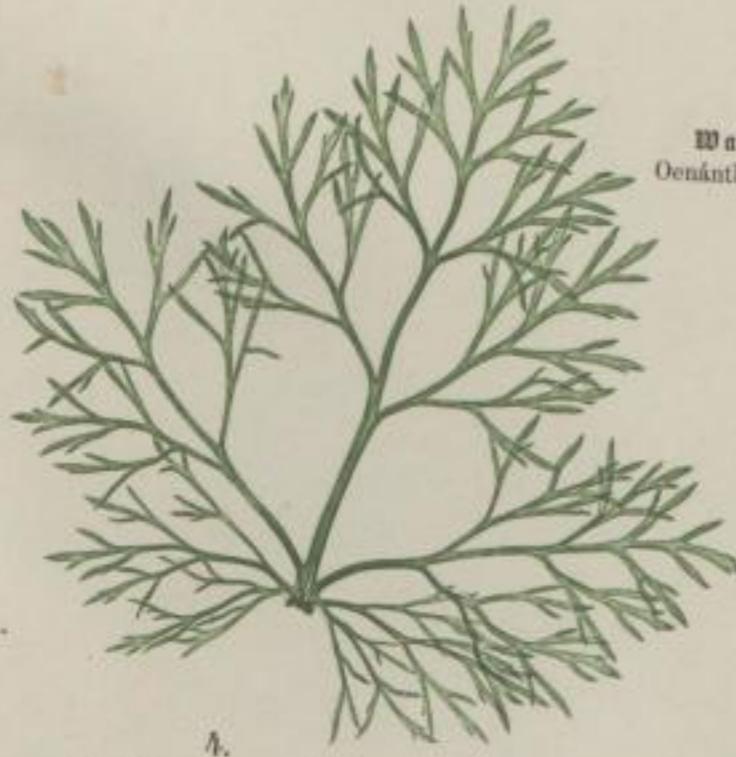
Feuilles pinnatiséquées  
à plusieurs reprises.

Tafel 37.

6.  
gebräuchlicher Fenchel;  
*Foeniculum officinale*. All.



2.  
Damascener-Nette;  
*Nigella damascena*, L.



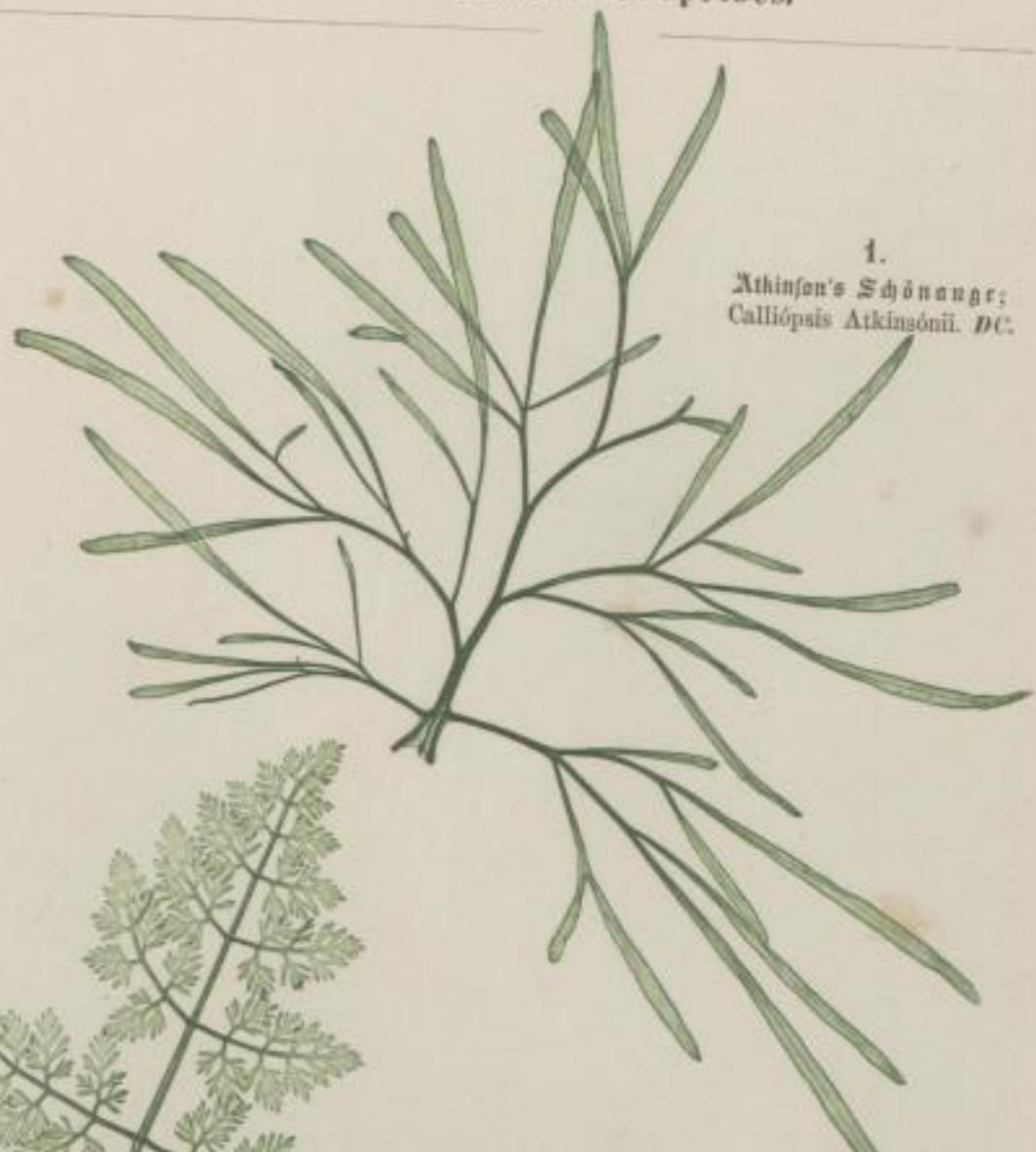
4.  
Sommer-Adonis-Köschen;  
*Adonis vernalis*, L.

Wasser-Fenchel;  
*Oenanthe Phellandrium*,  
Lam.

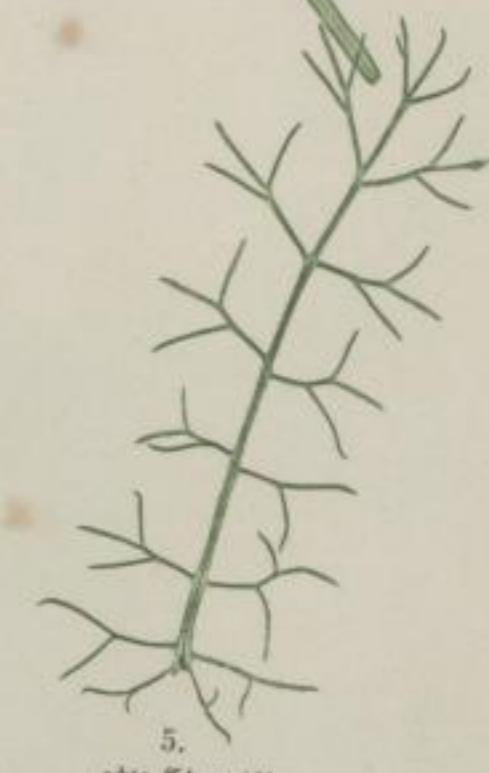


die untere Fieder eines  
untergetauchten Blattes des  
Wasser-Fenchel;

Kupferdruck von J. Niederhütt.



1.  
Atkinson's Schönnager;  
*Calliopsis Atkinsonii*, DC.



5.  
echte Chamille;  
*Matricaria Chamomilla*, L.  
fol. inferius.



3.  
gemeiner Erdrauch;  
*Fumaria officinalis*, L.



## Gelenks-Blätter.

## Folia articulata.

## Feuilles articulées.



13.  
dorniger Erbsenbaum;  
*Caragana spinosa*, DC.



10.  
Dreiblatt;  
*Zygophyllum Fabago*, L.



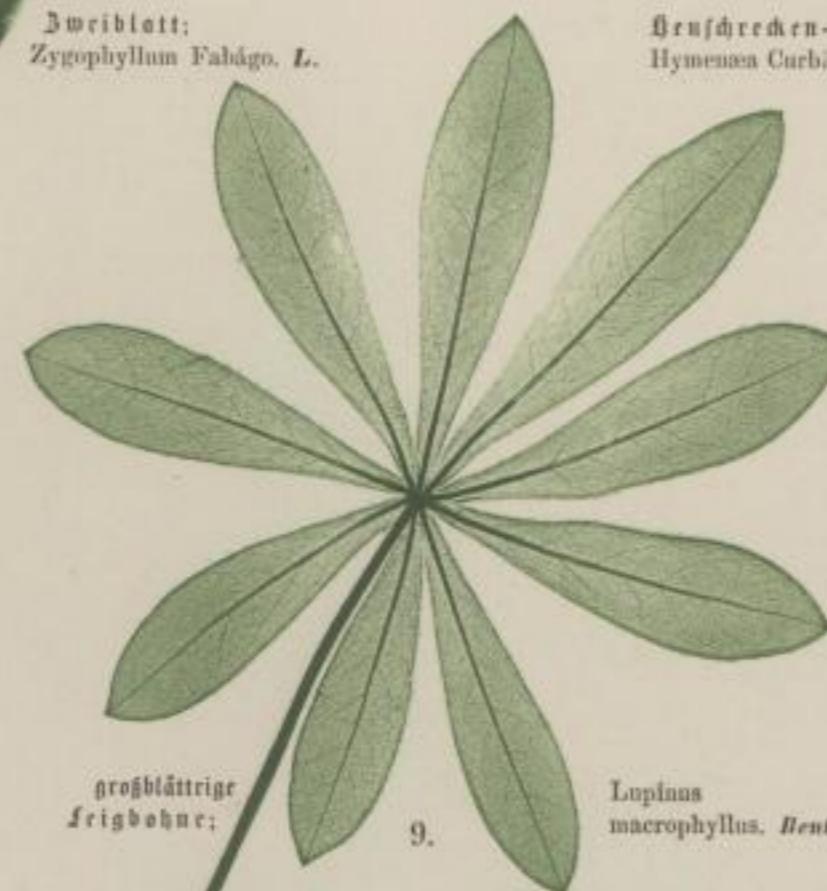
2.  
Bruschreben-Baum;  
*Hymenaea Cupbærifolia*, L.



4.  
Pomerange;  
*Citrus Aurantium*, L.



5.  
Wald-Blätter;  
*Trifolium alpestre*, L.



großblättrige  
Steigbohne;

*Lupinus*  
*macrophyllus*, Benth.



11.  
ewiger Blatt;  
*Medicago sativa*, L.



6.  
Bohnenbaum; Goldregen;  
*Cytisus Laburnum*, L.



8.  
eichblättriger Bohnenbaum;  
*Cytisus Laburnum*, L.  
e) *quercifolius*, Hort.



12.  
offizineller Stein-Blatt;  
*Melilotus officinalis*, Lam.



3.  
spiegelnder Sumach;  
*Rhus lúcida*, L.



4.  
Wiesen-Blatt; falt.  
*Trifolium pratense*, L.  
*T. sativum*, Miller.



7.  
föhlbare Baptisia;  
*Baptisia australis*, R. Br.



**Paarig-gesiederte**  
Gelenks-Blätter.

**Folia articulata**  
pari-pinnata.

**Feuilles articulées**  
à une ou à plusieurs paires.



1.  
Strauß-Wicke;  
*Lathyrus latifolius*, L.



2.  
gemeine Erbs;  
*Pisum sativum*, L.



3.  
gebräuchliches Guajakholz;  
*Guajacum officinale*, L.



4.  
knollige Wald-Erbs;  
*Orobus tuberosus*, L.



5.  
Frühlings-  
Wald-Erbs,  
*Orobus vernus*, L.



6.  
Dauern-Wicke;  
*Vicia sepium*, L.



8.  
fünfzähliger Wicke;  
*Vicia tenuifolia*, Roth.



10.  
baumartiges Guajakholz;  
*Guajacum arboreum*, H. B.



9.  
Saat-Wicke;  
*Vicia sativa*, L.



7.  
Vogel-Wicke;  
*Vicia Cracca*, L.



Unpaarig-gefiederte  
Gelenks-Blätter.

Folia articulata  
impári-pinnáta.

Feuilles articulées et  
pennées avec impaire.



Palisander-Baum,  
*Machærium firmum*, Benth.  
*Nissolia firma*, Arrab.



erstürmte  
*Murraya*,  
*Murraya exotica*, L.



Stachelpalmblättrige Mahonia;  
*Mahonia Aquifolium*, Nutt.



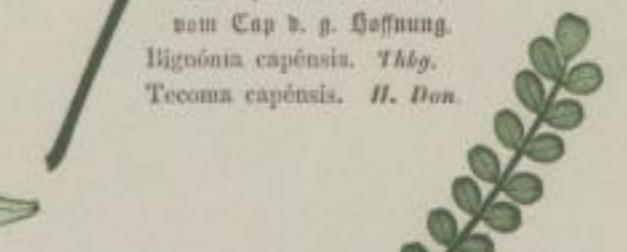
strauchartige  
Unform;  
Bastard-Indigo;  
*Amorphia fruticosa*, L.



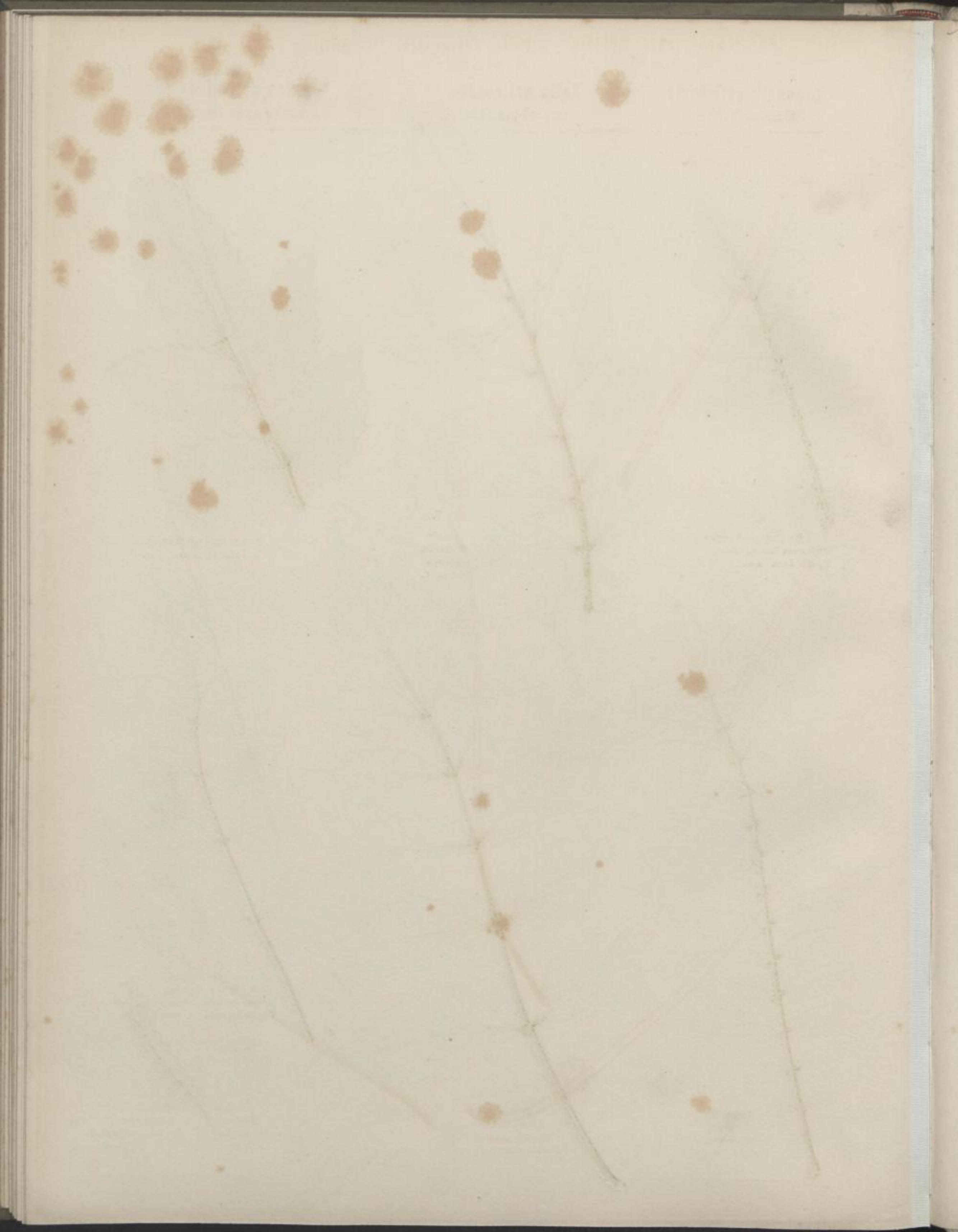
Stachwurzelader  
Trompeten-Strauß;  
*Bignonia radicans*, L.  
*Tecoma radicans*, Juss.



Trompeten-Strauß  
vom Cap d. g. Hoffnung.  
*Bignonia capensis*, Thbg.  
*Tecoma capensis*, H. Don



syn :  
Sophora  
microphylla.  
Ait.  
kleinblättrige  
Edwardia;  
*Edwardia microphylla*,  
*Salisb.*

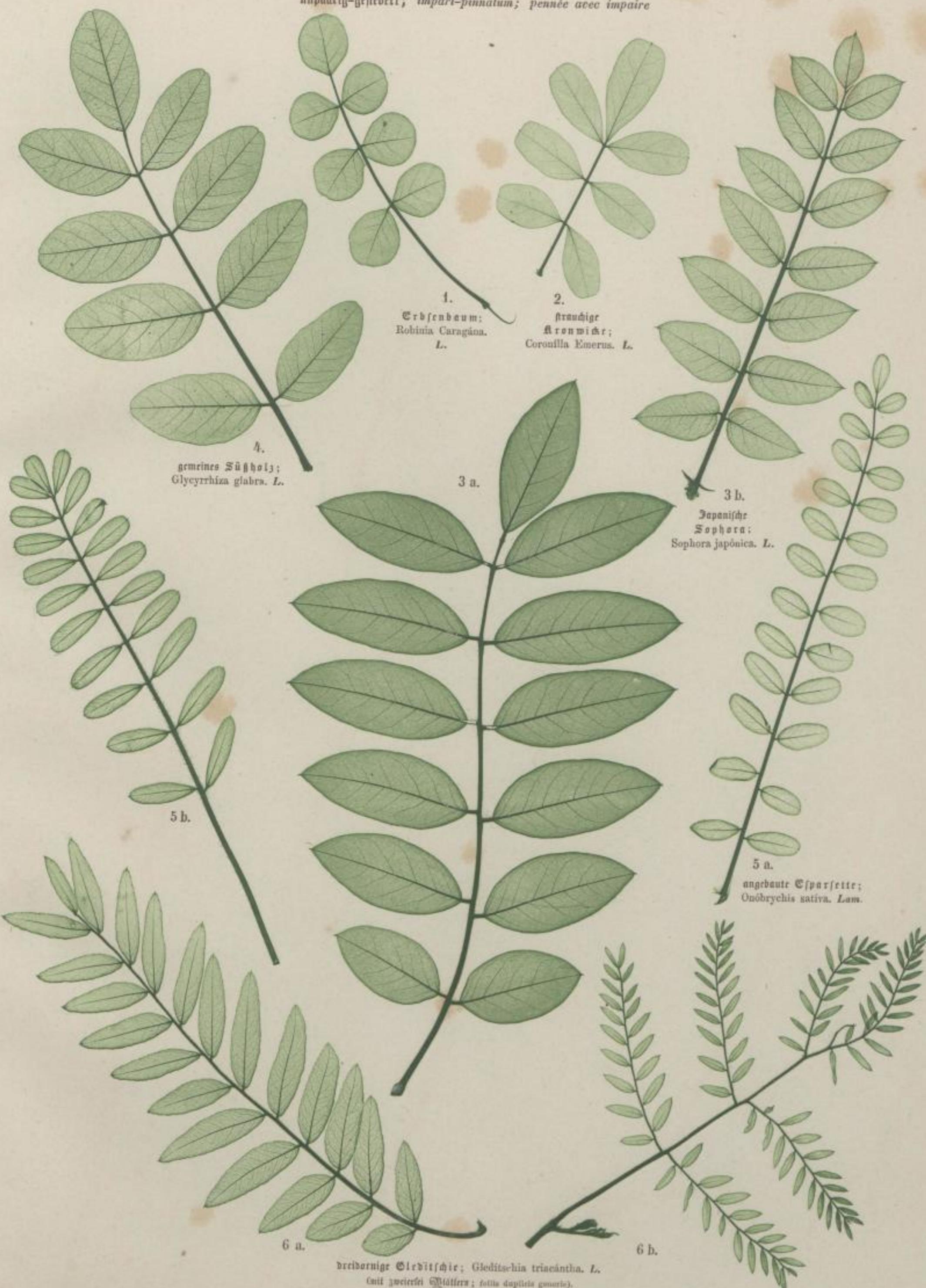


**Busammengesetzte Blätter**  
mit mehreren Gelenken.

**Folia composita**  
articulata.

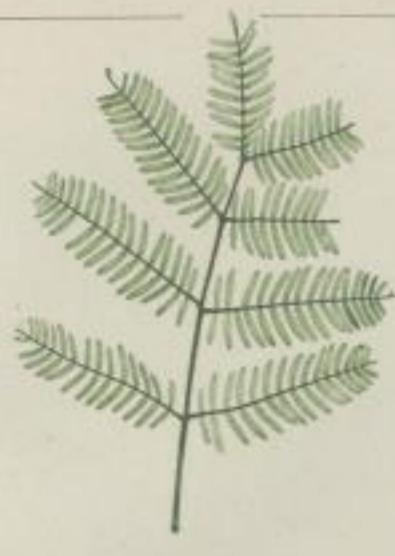
**Feuilles composées**  
articulées.

unpaarig-gefeidert; *impari-pinnatum*; *pennée avec impaire*





**Mehrmal-zusammengesetzte  
Gelenks-Blätter.**



3.  
erhabische Akazie;  
*Acacia arábica*, Willd.



**Folia articulata  
pluris composta.**

1.  
Drummond's  
Akazie;  
*Acacia Drumondii*, Benth.

**Feuilles articulées  
composées à plusieurs reprises.**

2.  
Schamhoste Sumpfblätter;  
*Mimosa pudica*, Benth.

3.  
verschillicher  
Flügel-Kappen;  
*Pterolobium  
laevarans*, R. Br.



4.  
verschiedenblättrige Akazie;  
*Acacia heterophylla*, Willd.  
(zweig mit 2 Blattstiel-Blättern.)

(ramus cum 2  
phyllis).





