

TABELLE III

Pflanzen, bei denen Kelch und Blumenkrone deutlich unterscheidbar sind

- 1 a Blüten zu vielen auf einem gemeinsamen, korbartigen Blütenboden stehend – weiter bei KorbblütlerS. T-48 Nr. 1
- b Blüten nicht auf gemeinsamem Blütenboden 2
- 2 a Blätter oberseits mit tröpfchentragenden Haaren, Abb. 29
Rundblättriger Sonnentau, *Drósera rotundifólia*
- b Blätter nicht mit tröpfchentragenden Haaren besetzt 3
- 3 a Blüten regelmäßig 4
- b Blüten zweiseitig-symmetrisch 66
- 4 a Eine oder zwei siebenstrahlige, weiße Blüten entspringen einem dichten Blattquirl, Abb. 30
Siebenstern, *Trientális europáea*
- b Pflanze anders gebaut 5
- 5 a Aus einer Grundrosette dickfleischiger, ausdauernder Blätter steigt der 20–30 cm hohe, dichtbeblätterte Blütenstängel empor
Echte Hauswurz, *Sempervívum tectórum*
- b Pflanze anders gestaltet 6
- 6 a Pflanze mit Ranken, kletternd; Blüten gelb
Gurken-(Kürbis)gewächse, *Cucurbitáceae* S. T-39
- b Pflanze ohne Ranken 7
- 7 a Blätter kleeartig
Wald-Sauerklee, *Oxális acetosélla*
- b Blätter anders gestaltet 8
- 8 a Blüten mit Blumenblättern, die untereinander nicht verwachsen sind 27
- b Blüten mit Blumenblättern, die untereinander verwachsen sind 9
- 9 a Blätter alle grundständig oder wechselständig 10
- b Blätter quirlständig oder gegenständig 20
- 10 a Pflanze nur mit grundständigen Blättern, höchstens Schuppen am Blütenschaft 11
- b Stängel beblättert 13



Abb. 29



Abb. 30

- 11 a Blüten in Trauben, weißlich Wintergrün, *Pýrola*
 — b Blüten einzeln oder in einfachen Dolden, gelb
 Schlüsselblume, *Prímula* 12
 12 a Blüten schwefelgelb, am Schlunde dottergelb, Zipfel flach
 ausgebildet; Kelch grün; Abb. 31
 Hohe Schlüsselblume, *Prímula elátior*

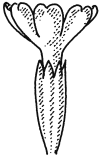


Abb. 31



Abb. 32



Abb. 33



Abb. 34

- b Blüten dottergelb, am Schlund mit 5 orangefarbenen Flecken,
 Zipfel glockig; Kelch bauchig, bleich; Abb. 32
 Duftende Schlüsselblume, *P. véris (officínalis)*
 13 a Blätter gefingert oder gefiedert
 Nachtschattengewächse, *Solanáceae* S. T-41
 — b Blätter ganz, ganzrandig oder nur gesägt, gezähnt, gekerbt 14
 14 a Stängel windend; Blüte trichterförmig, Abb. 33 15
 — b Stängel nicht windend 16
 15 a Kelch von 2 großen Deckblättern umhüllt
 Zaun-Winde, *Calystégia sépium*
 — b Kelch ohne große Deckblätter..... Acker-Winde, *Convólulus arvénsis*
 16 a Blüte 4-strahlig, Abb. 34 Ehrenpreis, *Verónica* S. T-46 Nr. 4
 — b Blüte 5-strahlig 17
 17 a Pflanze 1–2 m hoch, dicht weißwollig; Blüten gelb, etwa 2 cm
 breit; die 5 Staubfäden z. T. wollig behaart
 Königskerze, *Verbáscum*, S. T-44, Nr. 1
 — b Pflanze anders 18
 18 a Fruchtknoten unter dem Kelch sitzend
 Glockenblume, *Campánula* S. T-48
 — b Fruchtknoten vom Kelch eingeschlossen 19
 19 a Im Kelch sitzen 4 Teilfrüchtchen
 Raublattgewächse, *Boragináceae* S. T-42
 — b Im Kelch sitzt eine Beere oder eine Kapsel
 Nachtschattengewächse, *Solanáceae* S. T-41
 20 a Blüten gelb oder weiß; wenn weiß, nur 2–6 mm breit 21
 — b Blüten andersfarbig 23