

fistulosi. Pappus paleaceus et piliformis in eodem amphisp. — Blätter fiederförmig; Lappen fast dreieckig gezähnt. Schafte ganz hohl. Federkrone spreublattartig und haarförmig an derselben Samenhülle. Im südl. Europ. J.

31. *Hedypnois*. Röhrleinkraut. *Peranthodium calyculatum*. Rec. nudum. Pappus radii brevis paleaceus, disci piliformis aut setosus basi saepe paleaceus. — Hauptkelch umhüllt. Blütenboden nackt. Federkrone im Umfange kurz, spreublattartig, in der Mitte haarig oder borstig, an der Basis oft spreublattartig. — Gelbe Blumen.

1. *H. monspeliensis* Willd. Montpellier's R. Folia pinnatifida. *Peranthod. fructus connivens glabrum*. Pappus disci unisetosus. — Blätter fiederförmig. Schafte hohl. Hauptkelch die Frucht umschliessend, glatt. Federkrone in der Mitte einborstig. Im südl. Europa. J. — *H. tubaeformis* Tenore diff. pedunculis incrassatis, pappo disci quinquesetoso, setis omnibus basi paleaceis. In Eur. austr. — *H. cretica* Linn. diff. pedunculis vix incrassatis, pappo disci setis quinque basi paleaceis, reliquis subfiliformibus. Ib. — *H. rhagadioloides* Linn. diff. pappo disci multisetoso sessili. — *H. mauritanica* Schousb. foliis superioribus basi dilatatis amplexicaulibus, pappo disci multisetoso stipitato. Ibid.

32. *Tolpis*. Tolpis. *Peranthodium simplex*, involucre longissimo. Rec. nudum. Amphisp. radii calyculata, disci setis 2—4. — Hauptkelch einfach, m. einer sehr langen Hülle. Blütenboden nackt. Samenhüllen am Rande m. e. kleinen Kelche in der Mitte m. 2—4 Borsten. — Gelbe Blumen, trocken grünlich.

1. *T. barbata* Gaertn. Bärtige T. Folia obverse lanceolata dentata. Involucrum laxum. Pappus disci 1—3setosus. — Blätter lanzettförmig vorn breiter gezähnt. Hülle schlaff. Federkrone in der Mitte 2—3borstig. Im südlich. Europa. J. *Crepis barbata* Linn. *Drepania barbata* Desf. — *T. umbellata* Bertol. diff. pedunculis subcorymbiferis, pappo disci 4setoso. Ib. — *T. virgata* Bivon. diff. ramis virgatis, foliis supe-

## O. XI. Cichoraceae. Cichoriengew. 811

rioribus linearibus integerrimis longis. Ibid. *Crepis virgata* Desfont. — *T. altissima* Pers. magis diff. involucro erecto, pappo disci 6setoso. Ibid. *T. virgata* Bertolon. *T. baristata* Bivon. *Crepis ambigua* Balbis *Drepania ambigua* Cand. — *T. coronopifolia* Spreng. longe differt foliis pinnatifidis subcarnosis, involucro erecto. In Canar. Sicil. *Crepis coronopifolia* Desfont. *Crepis succulenta* Ait. *Crepis crithmifolia* m. *Chondrilla hieracioides* Roth.

33. *Zacantha*. *Zacinthe*. *Peranthodium calyculatum*, phylla interiora basi demum maxime gibba. Rec. nudum. Pappus brevissimus scaber. — Hauptkelch umhüllt; innere Blätter an der Basis zuletzt mit einem grossen Höcker. Blütenboden nackt. Federkrone sehr kurz, mit zarten Spitzen. — Gelbe Blumen.

1. *Z. verrucosa* Gaert. *Warzige Z.* Folia inferiora runcinata, superiora late lanceolata dentata sagittato-amplexicaulia. — Untere Blätter schrotsägenförmig, obere breit lanzettförmig, gezähnt, pfeilförmig stammumfassend. Im südl. Europa. P.

34. *Cichorium*. *Cichorie*. *Peranthodium calyculatum*. Rec. subpaleaceum. Pappus polyphyllus paleaceus. — Hauptkelch umhüllt. Blütenboden mit kleinen Spreublättern. Federkrone vielblättrig, spreuartig. — Blaue Blumen.

1. *C. Intybus* Linn. *Gemeine C.* Caulis ramis patentibus. Folia inferiora runcinata, superiora lanceolata dentata. Flores axillares 2–3ni, cum pedunculo elongato saepe abortiente. — Stamm mit abstehenden Zweigen. Untere Blätter schrotsägenförmig; d. obere lanzettförmig, gezähnt. Blüten in den Winkeln 2–3, mit einem langen oft abortirenden Blütenstiel. An Wegen durch ganz Europa. P. Wird gebauet. — *C. dichotomum* Schousb. diff. ramis divaricatis. In Eur. aust. P. — *C. spinosum* diff. ramis spinescentibus. Ibid. — *C. Endivia* Linn. *Endivien C.* differt ramis flexuosis foliis minus incisus crispis. Im südl. östlich. Europa? Wird gebauet, und das Kraut als Salat gegessen.