

Folia inferiora lyrata, superiora amplexicaulia oblonga dentata, omnia hirsuta. Ped. elongati apice incrassati. Peranthodium glabriusculum. — Untere Blätter leierförmig, obere stammumfassend, länglich, gezähnt; alle rauh. Blütenstiele lang, an der Spitze verdickt. Hauptkelch ziemlich glatt. Im südl. Europa. P. Tragopogon Dal. Linn. Arnopogon Dalech. Willd. — *U. picroides* Desfont. diff. foliis hispidis, peranth. phyllis hispidissimis. Ibid. Tragopogon picr. Linn. Arnopogon asper Linn. est var. foliis plerisque integris. Tragopogon asper Linn.

6. *Sonchus*. Gänse distel. Peranthodium imbricatum plerumque ventricosum, Rec. nudum. Pappus sessilis pilosus. Amphisp. compressa. — Hauptkelch dachziegelicht, meistens bauchig. Blütenboden nackt. Federkrone ungestielt, haarig. Samenhüllen zusammengedrückt. — Meistens gelbe Blumen.

1. *S. fruticosus* Linn. suppl. Strauchartige G. Folia inferiora lyrata et sublyrata calloso-denticulata, superiora subintegra. Paniculae pedicelli glabri. Peranth. phylla obtusiuscula, exteriora apice patula. — Untere Blätter leierförmig und fast leierförmig, warzig gezähnt; die obern fast uneingeschnitten. Rispe mit glatten Blütenstielen. Hauptkelchbl. stumpflich, die äussern an der Spitze abstehend. Auf Madeira. Str. *S. squarrosus* Cand. — *S. Jacquini* Cand. diff. foliis sinuato-pinnatifidis, pedicellis subtomentosis, peranthodii phyllis appressis. In Teneriffa. Str. *S. fruticosus* Jacq.

2. *S. pinnatus* Ait. Gefiederte G. Folia decursive pinnata, foliola lineari-lanceolata integerrima. Peranthod. phylla acuta arrecta. — Blätter herablaufend gefiedert; Blättchen linien-lanzettförmig, ganzrandig. Hauptkelchblätter spitz, aufrecht. Auf Madeira. Str.

3. *S. palustris* Linn. Sumpf G. Folia amplexicaulia angulato-sagittata runcinata mucronato-denticulata. Pedunculi corymbosi glanduloso-hispidi. Amphisp. angulata laevia. — Blätter stammumfassend, geöhrt, pfeilförmig, schrotsägenartig, stachelspitzig gezähnt. Blütenstiele traubendoldig, drüsig, rauh. Samenhülle eckig, geglättet. Im mittl. und nördlich. Europa, in Sümpfen. * P. — *S. uliginosus* Marsch.

diff. pedunculis laevibus, junioribus subtomentosis, amphisp. crenulatis. In Eur. med. orientali.

4. *S. maritimus* Linn. Seestrands G. Fol. amplexicaulia lanceolata deorsum argute denticulata carnosiuscula glaucescentia. Ped. subsolitarii nudi. — Blätter stammumfassend, lanzettförmig, ziemlich fleischig, etwas blaulich, m. kleinen, scharfen, rückwärts gekehrten Zähnen. Blütenstiele fast einzeln, nackt. Im südl. Europa am Seestrande. P. — *S. crassifolius* Pourr. var. foliis subsinuatis. Ibid.

5. *S. arvensis* Linn. Acker G. Folia amplexicaulia denticulata, inferiora sinuato-runcinata, superiora lanceolata. Ped. corymbosi glanduloso-hispidi. — Blätter stammumfassend, gezähnt; die untern buchtig, schrotsägenförmig; die obern lanzettförmig. Blütenstiele afterdoldig, drüsig, haarig. Im mittlern und nördl. Europa, auf feuchten Aeckern. * P. — *S. balthicus* Fries diff. foliis omnibus lanceolatis nec runcinatis. Ad mare balthicum. *S. maritimus* Retz.

6. *S. oleraceus* Linn. Kohl G. Rad. ad basin divisa. Folia amplexicaulia lyrato-runcinata pinnatifida indivisaque argute dentata. Ped. squamosi; juniores tomentosi. Amphisp. subcylindrica aspera. — Blätter stammumfassend, leier-schrotsägenförmig, fiederförmig und unzertheilt, scharf gezähnt. Blütenstiele schuppig, etwas filzig. Samenhüllen etwas cylindrisch, scharf. Durch ganz Europa. * J. — *S. asper* Fuchs diff. rad. ad basin indivisa, foliis spinuloso-dentatis, pedunculis nudis, amphispermiis compressis submarginatis. Ibidem. * *S. oleraceus asper* Linn. — *S. lacerus* Willd. ext. variet. foliis magis divisis. — *S. tenerrimus* Linn. diff. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus longe acutatis, pedicellis in spontaneo sub peranthodio tomentosis. In Eur. austr. — *S. pectinatus* Cand. diff. a tenerrimo caule angulato nec cylindrico, rad. perenni nec bienni, et foliis magis regulariter divisis. In Gall. austr.

7. *S. coeruleus* Smith. Blaue G. Folia lyrata runcinata basi sagittata glabra subtus glauca. Anthodia racematim posita, pedicelli glanduloso-hispidi. — Blätter leierförmig, schrotsägenartig, an der Basis pfeilförmig, glatt, unten graublau. Blütenköpfe traubig gestellt; Blütenstiele drüsig, steifrauh. Auf Gebirgen in mittl. u. nördl. Europa. P. Blaue Strahlenblumen. *S. canadensis* Linn. *S. alpinus* Willd. — *S. floridanus* Linn. diff. pedicellis glabris. In Amer.