

sen. Fruchtboden ohne Spreublätter, Frucht 4—5kantig. — *E. cannabinum*, Stängel rauh, Blätter gestielt, 3—5theilig, die Blättchen lanzettförmig gesägt, das mittlere länger. In Gräben.

Adenostylis Cass. (*Cacalia alpina Linn.*)

3. Agerateae.

Gatt.: *Adenostemma*, *Ageratum* (238.) u. a.

§. 399. 6. (134.) Fam. *Vernoniaceae*. Blumenköpfe homogamisch oder heterogamisch, mit zungenförmigen, weiblichen Randblumen in einfacher Reihe. Griffel der Vorigen, Narben zugespitzt, die Streifen an der Innenseite hören schon vor der Mitte auf und gehen nie in einander über. Blumenkrone meist regelmäßig 5lappig, bisweilen hand- oder rachenförmig.

Die 250 bekannten Arten dieser Gruppe finden sich im tropischen Amerika, Asien und Afrika; wenige in Nord- und Südamerika außerhalb dieser Zone.

Gatt.: *Pectis*, *Liabum*, *Corymbium*, *Elephantopus*, *Ethulia* (235.), *Vernonia* u. a.

§. 400. 7. (135.) Fam. *Cichoreae*. Blumenköpfe homogamisch, zwittrig, alle Kronen zungenförmig, mit 5 Adern und 5 Zähnen am Ende; Griffel oberhalb zylindrisch, die Narben lang, gleichmäßig behaart, stumpf; die Streifen hervorstehend, schmal, hören vor der Mitte der Narbe auf und gehen nie in einander über. Pollen polyedrisch. Die Mitglieder dieser Familie zeichnen sich durch einen bitteren, bisweilen narkotischen Milchsaft aus, und liefern, durch die Kultur veredelt, wohlschmeckende, zuckerhaltige Wurzeln.

1. *Hieracidae*. Samenkronen haarig oder borstig, Borsten vollkommen linienförmig. Frucht rund, zylindrisch, meist am Ende mit kurzem, die Samenkronen umgürtendem Kranze.

a. Achenien geschnäbelt.

Sayera (*Hier. sibir. Gm.*, *Crep. sibir. Linn.*, *H. pumilum*), *Mulgedium* (*Sonch. alpinus Linn.*, *S. sibiricus Linn.*), *Aracium* (*Hier. paludos. Linn.*, *Hier. chondrilloides Jacq.*).

b. Achenien ungeschnäbelt, mit 10 Rippen.

Hieracium. (221.) Fruchtboden ohne Spreublätter; Samenkronen gleichförmig, in einfacher Reihe. — *H. silvaticum*, Stängel rauh, mit wenigen Blättern, Blätter eiförmig, gegen beide Enden verschmälert, gleichmäßig gezähnt, gestielt; Blumenköpfe in Rispen, Stiel haarig und drüsig. Auf Waldwiesen.

2. *Lactucaceae*. Samenkronen haarig, sehr weich, leicht