

G.

Cacalia. Pestwurz. (XIX. 1.)

1) *C. sagittata* Vahl. Pfeilförmige p. (*Emilia sagittata* DC.) ☉. Eine schöne Pflanze, etwa 2 F. hoch, die untern Stengelblätter spatelförmig, die übrigen pfeilförmig=stengelumfassend. Die sehr schönen, gelblich=scharlachrothen oder dunkelorange-farbenen Blumen stehen in 3—7blumigen Enddoldentrauben und erscheinen vom Juni bis September. — Das Vaterland ist Ostindien und die Philippinischen Inseln.

2) *C. sonchifolia* L. Gänse-distelblättrige p. (*E. sonchifolia* DC.) ☉. Ebenfalls schön, 1½—2 F. hoch, die untersten Blätter fast leierförmig, oberseits graugrün, unterseits in der Jugend violett=purpur; die Stengelblätter pfeil- oder herzförmig=stengelumfassend. Die prächtigen, scharlachrothen Blumen in wenigblumigen Enddoldentrauben. Blüthezeit wie Nr. 1. — Ostindien.

Cultur: Beide Arten werden im April auf ein lauwarmes Frühbeet gesät und im Mai an sonniger, warmer Stelle ins freie Land verpflanzt, die etwas zärtlichen Pflänzchen aber vor Nachtfrösten oder Landregen durch umgekehrte Blumentöpfe geschützt. Lieben zwar sandigen, doch einen guten, nahrhaften Boden, aber nicht zu viel Wasser. Man kann sie auch in Töpfe in Mistbeeterde pflanzen und so für das Zimmer ziehen. — Da der Samen wegen seiner Federkrone leicht ausfliegt, so muß man bei der Reifzeit desselben deshalb genau Acht haben.

3) *C. suaveolens* L. Wohlriechende p. 4. Eine angenehme Herbstblume aus Nordamerika. Die 6—10 F. hohen Stengel sind mit spontonpfeilförmigen, gesägten, glatten Blättern besetzt. Blumen weiß, wohlriechend, in reichen Enddoldentrauben. Blüthezeit: August bis October.

Cultur: Dauert im Freien, wächst in fast jedem Boden und wird durch Wurzeltheilung vermehrt.

Cacteae. — Cactus. L. (XII. 1.)

Familie der Fackeldisteln. h.

Holzige, blattlose oder blattlos=scheinende Pflanzen von der abentheuerlichsten Formenbildung, meist mit zahlreichen Stacheln und Borsten bewaffnet, viele mit ausgezeichnet prachtvollen Blumen prangend, alle aber eßbare, glatte, schuppige oder borstige, oft ziemlich große Beeren tragend. Ihr gemeinschaftliches Vaterland ist Amerika. — Die sehr große Anzahl