

Asthma, Unterleibskrankheiten, Saft bei Augenentzündungen und Blatt bei Contusionen und wie *Taraxacum* benutzt.

*Arnica montana* L., Wohlverleih, Lucianskraut, Stichwurz. Kraut, Rhizom und Blüthe bei atonischen Fiebern, Intermittens, Gehirnerschütterung, Lähmung, Blutfluss, die Blüthe äusserlich auf Quetschungen, Wunden etc. gebraucht.

Enth. Arnicin, äth. Oel mit Estern der Isobutter-, Ameisen-, Essigsäure und des Phloryls, Methylphloryls, Dimethylthymohydrochinons, Paraffin (Blüthe) etc. Vergl. Walz, Jahrb. f. Ph. 1861, 28; Sigel, An. d. Ch. u. Ph. 1873, 170. 345; Börner, Ap.-Ztg. 1892, 441.

*Arnica mont.* kommt bei der H. Hild. unter dem Namen Wolfesgelegena vor, wurde aber in Europa erst seit 1712 häufiger verwendet.

Ebenso benutzt man

*Arnica alpina* Oliv. (*A. angustifolia* Vahl, *A. alpina* L.) — Nord-europa,

*Arnica nudicaulis* Ell. — Virginien,

*Arnica Chamissonis* Less. und

*Arnica foliosa* Nutt. — Nordamerica. — Desgl.

*Doronicum Pardalianches* L. (*D. cordatum* Lam.), Gems-, Kraft-, Schwindelwurz — Mitteleuropa. — Wurzelstock ähnlich desjenigen der *Arnica*, auch gegen Schwindel und Epilepsie und als Alexipharmacon gebraucht. Desgl.

*Doronicum austriacum* Jacq. — Alpen,

*Doronicum scorpioides* Lam. (*D. Columnae* Ten.) — ibid. auch in asiat. Gebirgen (in Indien dieses und das *Pardalianches* Rhizon = Darnuaji-Akrabi, vergl. Dym. 1879) — und

*Doronicum caucasicum* M. B. — Sibirien, Caucasus,

*Doronicum plantagineum* L. — Mittel- und Südeuropa. — Tabak-surrogat.

Ersteres soll bei I. el B. Châniq el namr, das *Dor. scorpioid.* Darûnadsch heissen.

*Euryops multifidus* D. C. (*Othonna mult.* L.) — Cap — liefert Harz. Vergl. Hirschsohn, Jahrb. f. Ph. 1877, 85; desgl. über

*Ceradia furcata* Rich. (*Othonna furcata*), (nicht im Ind. Kew.) — Südafrika — die gleichfalls ein *Bdellium*-artiges Harz abscheidet.

*Rhetinodendron Berterii* Meissn. (*Balbisia Berterii* D. C., *Ingenhousia thurifera* Bert.) — Juan Fernandez — liefert gleichfalls arom. Harz (Incienso, Resina hembra).

*Calendula officinalis* L., Ringel- oder Todtenblume — Südeuropa, Orient. — Kraut und Blüthe als Diaphoreticum, Purgans, bei Gelbsucht, Uterus, Magen- und Darmleiden, Typhus, Pest, auch bei Krebs angewendet.

Anal. s. Semenoff, Ztschr. d. Oestr. Ap.-Ver. 1876, 382 und Tielke, Am. J. of Ph. 1891, 477.

*Calendula arvensis* L. — Mitteleuropa, in Indien cultiv. — wird ähnlich benutzt.

Erstere soll das Klymenon des Theophr., *Calthae flaventia lumina* des Columella sein. Bei I. el B. und Abu Mans. heisst sie Adsriun oder Azarjûn(?), bei der H. Hild. Ringula und Ringella.

*Erechthites praealta* Raf. (*Senecio hieraciaefolius* L.) — Nordamerica (Tire weed) — wie *Arnica*, bei Rheuma, Dysmenorrhöe und als Antidot bei Pfeilgift benutzt.

Enthält Harz und äth. Oel (Todd u. Lloyd). Wird mit *Erigeron canad.* verwechselt.