

Zotten.

Haargebilde sind Ausstülpungen der Epidermis, der Oberhaut der Pflanzen. Man nennt sie schlechthin Haare, wenn sie aus je einer Epidermiszelle hervorgegangen sind, gleichviel, ob das fertige Gebilde einzellig ist oder durch nachträgliche Teilung mehrzellig bis vielzellig wird. Als **Zottenhaare** oder aber als **Stacheln** werden diejenigen Trichome (Haargebilde) bezeichnet, welche aus einer mehr oder weniger großen Gruppe von Oberhautzellen hervorgegangen sind.

Zungenblüten.

Vgl. das unter „Röhrenblüten“ Gesagte.

Gruppierung der vegetabilischen Drogen nach praktischen Merkmalen.

I. Pflanzenstoffe ohne organische Struktur.

1. Gummi und Schleim.

Agar, Gummi arabicum, Tragacantha.

2. Süße Stoffe.

Manna.

3. Harz, gemengt mit Gummi.

Gutti.

4. Harz, gemengt mit ätherischem Öl und Gummi.

Myrrha, Olibanum, Asa foetida, Galbanum, Ammoniacum.

5. Harz, gemengt mit erheblichen Mengen ätherischen öls.

Terebinthina laticina, Terebinthina (communis), Resina Pini, Balsamum canadense, Balsamum Copaivae.

6. Echte Harze.

Colophonium, Sandaraca, Succinum, Copal, Elemi, Mastix, Dammar, Benzoë.

num, Copal, Elemi, Mastix, Dammar, Benzoë.

7. Balsame (Aromatische Säuren, Alkohole, Ester, gemengt mit Harz.

Styrax, Balsamum peruvianum, Balsamum toltutanum.

8. Ätherische Öle.

Camphora.

9. Milchsäfte und ihre Bestandteile.

Lactucarium, Cautchuc, Opium, Euphorbium, Gutta Percha.

10. Extrakte und Farbstoffe.

Resina Draconis, Lacca musica, Aloë, Catechu, Gambir, Kino, Ladanum, Orlean, Chrysarobinum, Podophyllum.

II. Pflanzenstoffe mit organischer Struktur.

11. Pulverartige Drogen.

Lycopodium, Glandulae Lupuli, Kamala, Guarana, Placenta Seminis Lini, Amylum Marantae, — Oryzae, — Solani, — Triticum.

12. Gallen.

Gallae (Halepenses), — Chinenses et Japonicae.

13. Haarförmige Drogen.

Gossypium depuratum, Paleae haemostaticae, Jute.

14. Algendrogen.

Fucus vesiculosus, Laminaria, Helminthochorton.

15. Pilzdrogen.

Secale cornutum, Fungus Chirurgorum, — Sambuci, Boletus cervinus, Agaricus albus.

16. Flechtendrogen.

Lichen islandicus, — pulmonarius.

17. Wurzelndrogen.

Radix Alkannae, — Althaeae,

— Angelicae, — Aristolochiae,
— Artemisiae, — Bardanae, —
Belladonnae, — Bistortae, — Bryo-
niae, — Carlinae, — Caryophyl-
latae, — Colombo, — Consolidae,
— Dictamni, — Gelsemii, — Gen-
tiana, — Helenii, — Ipecacuan-
hae, — Ivarancusae, — Levistici,
— Liquiritiae, — Mēu, — Morsus
Diaboli, — Ononidis, — Paeoniae,
— Petroselinii, — Pimpinellae,
— Pyrethri, — Ratanhiae, —
Rhapontici, — Sambuci ebuli,
— Sanguinariae, — Saponariae,
— Sarsaparillae, — Scammoniae,
— Scopoliae, — Senegae, — Ser-
pentariae, — Sumbul, — Tara-
xaci c. herba, — Valerianae, —
Vincetoxici.

18. Rhizomdrogen.

Rhizoma Arnicae, — Asari, —
Calami, — Caricis, — Chinae,
— Curcumae, — Filicis, — Ga-
langae, — Graminis, — Hydrastis,
— Imperatoriae, — Iridis, — Po-
dophylli, — Polypodii, — Rhei,
— Tormentillae, — Veratri, — Ze-
doariae, — Zingiberis.

19. Knollendrogen.

Tubera Aconiti, — Ari, — Jalapae,
— Salep.

20. Stengeldrogen.

Stipites Dulcamarae.

21. Holzdrogen.

Lignum Campechianum, — Fer-
nambuci, — Guajaci, — Juniperi,
— Quassiae jamaic., — Quassiae
surinam., — Santali album, —
Santali rubrum, — Sassafras.

22. Rindendrogen.

Cortex Angosturae, — Casca-
rillae, — Canellae albae, — Chi-
nae, — Cinnamomi ceylan., —
Cinnamomi chinensis, — Condu-
rango, — Frangulae, — Granati,
— Mezerei, — Quebracho, —
Quercus, — Quillaiiae, — Rhamni
Purshianae, — Rhois aromaticae,
— Salicis, — Sassafras radiceis,
— Simarubae, — Ulmi, — Vi-
burni, — Winteranus.

23. Kräuterdrogen.

Herba Abrotani, — Absinthii,
— Adonidis, — Agrimoniae, —
Artemisiae, — Asperulae, — Bal-
lotae lanat., — Basilici, — Can-
nabis indicae, — Capilli Veneris,
— Cardui benedicti, — Centaurii,

— Chelidoniae, — Chenopodii,
— Chirettae, — Cochleariae, —
Conii, — Convallariae, — Dro-
serae, — Equiseti, — Euphrasiae,
— Fumariae, — Galeopsidis, —
Gratiolae, — Grindeliae, — He-
derae terrestres, — Hepaticae, —
Herniariae, — Hyperici, — Hys-
sopi, — Lactucae virosae, — Li-
nariae, — Lobeliae, — Majoranae,
— Mari veri, — Marrubii, — Me-
liloti, — Millefolii, — Origani,
— Origani cretici, — Polygalae,
— Polygoni avicularis, — Pul-
monariae, — Pulsatillae, — Ruta
murariae, — Sabinae, — Sani-
culae, — Saturejae, — Serpylli,
— Spilanthis, — Tanacetii, —
Thymi, — Verbenae, — Vero-
nicae, — Violae tricoloris.

24. Blattdrogen.

Bulbus Scillae, Folia Aconiti,
— Althaeae, — Aurantii, — Bella-
donnae, — Boldo, — Bucco, —
Castaneae, — Chekiae, — Coca,
— Damianae, — Digitalis, —
Eucalypti, — Farfarae, — Hama-
melidis, — Hyoseyami, — Ju-
glandis, — Jaborandi, — Lauri,
— Laurocerasi, — Malvae, —
Mate, — Matico, — Melissa, —
Menthae crispae, — Menthae pi-
peritae, — Myrtilli, — Nicotianae,
— Patchouli, — Rosmarini,
— Salviae, — Ruta, — Sennae,
— Stramonii, — Theae, — Toxicod-
endri, — Trifolii fibrini, — Uvae
Ursi.

25. Blütendrogen.

Caryophylli, Crocus, Strobili Lu-
puli, Stigmata Maïdis, Flores
Acaciae, — Althaeae, — Arnicae,
— Aurantii, — Calendulae, —
Carthami, — Cassiae, — Chamom-
illae, — Chamomillae romanae,
— Cinae, — Convallariae, — Cy-
ani, — Farfarae, — Gnaphalii,
— Granati, — Koso, — Lamii, —
Lavandulae, — Malvae, — Malvae
arboreae, — Meliloti, — Mille-
folii, — Paeoniae, — Primulae,
— Pyrethri dalmatini, — Pyrethri
persici, — Rhoeados, — Rosae,
— Sambuci, — Spilanthis, — Spi-
raeae, — Stoechados citrin., —
Tanacetii, — Tiliae, — Trifolii
albi, — Verbasci, — Violae odo-
ratae, — Violae tricoloris.

26. Fruchtrogen.

Spongia Luffa, Myrobalani, Piper

album, — longum, — nigrum,
 Pulpa Tamarindorum, Folliculi
 Sennae, Cubebae, Caricae, Cassia
 fistula, Anthophylli, Avena ex-
 corticata, Cortex Aurantii fructus,
 Cortex Citri fructus, Cortex Gra-
 nati fructus, Fructus Alkekengi,
 — Ajowan, — Anacardii occi-
 dent., — Anacardii orient., —
 Anethi, — Anisi, — Anisi stel-
 lati, — Aurantii immat., — Can-
 nabis, — Capsici, — Cardamomi,
 — Carvi, — Cerasi acidae, —
 Ceratoniae, — Cocculi, — Co-
 locynthidis, — Coriandri, — Cu-
 mini, — Cynosbati, — Foeniculi,
 — Juniperi, — Lauri, — Mali,
 — Myrtilli, — Papaveris immat.,
 — Petroselini, — Phellandri, —

Pimentae, — Rhamni cathart.,
 — Rubi Idaei, — Sambuci, —
 Sorbi, — Vanillae.

27. Samendrogen.

Macis, Amygdalae, Semen Arecae,
 — Cacao, — Cardui Mariae, —
 Coffeae, — Colae, — Colchici,
 — Cydoniae, — Foenugraeci, —
 Hyoscyami, — Ignatii, — Lini,
 — Myristicae, — Nigellae, —
 Paeoniae, — Papaveris, — Physo-
 stigmatis, — Psyllii, — Ricini,
 — Quercus, — Sabadillae, — Si-
 napis (nigrae), — Sinapis albae,
 — Staphisagriae, — Stramonii,
 — Strophanthi, — Strychni, —
 Tiglii, — Tonca, — Urticae.

Gruppierung der vegetabilischen Drogen nach der natürlichen Verwandtschaft ihrer Stammpflanzen.

Abteilung **Phaeophyceae** (Braun-
 algen): Laminaria, Fucus vesiculosus.

Abteilung **Rhodophyceae** (Rotalgen):
 Carrageen, Agar, Helminthochorton.

Abteilung **Eumycetes** (Echte Pilze).

Klasse **Euscomycetes**: Boletus cer-
 vinus, Secale cornutum.

Klasse **Basidiomycetes**: Fungus Sam-
 buci, Fungus Chirurgorum, Agaricus
 albus.

Nebenklasse **Lichenes** (Flechten): Lacca
 musica, Lichen islandicus, Lichen
 pulmonarius.

Abteilung **Embryophyta asiphono-
 gama**.

Unterabteilung **Pteridophyta** (Farn-
 pflanzen): Rhizoma Filicis, Paleae
 haemostaticae, Herba Rutae murariae,
 Herba Capilli Veneris, Rhizoma Poly-
 podii, Herba Equiseti, Lycopodium.

Abteilung **Embryophyta siphonoga-
 ma** (Blütenpflanzen).

Unterabteilung **Gymnospermae** (Nackt-
 samige Gewächse, „Nadelhölzer“):
 Balsamum Canadense, Terebinthina
 laricina, Terebinthina communis, Re-
 sina Pini, Colophonium, Turiones Pini,
 Succinum, Sandaraca, Fructus Jun-
 iperi, Lignum Juniperi, Herba Sabiniae.

Unterabteilung **Angiospermae** (Be-
 decktsamige Gewächse).

Klasse **Monocotyledoneae** (Einkeim-
 blättrige Gewächse).

Reihe **Glumiflorae**. Fam. Grami-
 neae: Stigmata Maïdis, Radix Iva-
 rancusae, Amylum Oryzae, Avena
 excorticata, Amylum Triticum, Rhizoma
 Graminis. — Fam. Cyperaceae: Rhi-
 zoma Caricis.

Reihe **Principes**. Fam. Palmae:
 Semen Arecae, Resina Draconis, Sago.

Reihe **Spathiflorae**. Fam. Araceae:
 Rhizoma Calami, Tubera Ari.

Reihe **Liliiflorae**. Fam. Liliaceae:
 Semen Sabadillae, Rhizoma Veratri,
 Semen Colchici, Aloë, Bulbus Scillae,
 Flores Convallariae, Herba Conval-
 lariae, Radix Sarsaparillae, Rhizoma
 Chinae. — Fam. Iridaceae: Crocus,
 Rhizoma Iridis.

Reihe **Scitamineae**. Fam. Zingibe-
 raceae: Rhizoma Curcumae, Rhizoma
 Zedoariae, Rhizoma Galangae, Rhi-
 zoma Zingiberis, Fructus Cardamomi.
 — Fam. Marantaceae: Amylum Ma-
 rantae.

Reihe **Microspermae**. Fam. Orchid-
 aceae: Tubera Salep, Fructus Va-
 nillae.

Klasse **Dicotyledoneae** (Zweikeimblät-
 terige Gewächse).

Unterklasse **Archichlamydeae**.

Reihe **Piperales**. Fam. Piperaceae:
 Folia Matico, Cubebae, Piper longum,
 Piper nigrum, Piper album.