

meistens nur einer; sie sind glatt, gelblichbraun, werden von den Caraißen durchbohrt und als Armbänder getragen; heißt daher Bois bracelet. Die gestoßenen Blätter und Zweige be- rauschen die Fische. Sloane Taf. 190. Fig. 2. Vöfflings Reise S. 204. 277. Jacquin, Amer. tab. 39. Currants-tree, Barbasco.

8. 8. Die Apfeligumpeln (Theophrasta).

Kelch fünfspaltig, Blume glockenförmig und fünfklappig, mit 5 kurzen Staubfäden und so viel Schuppen im Schlunde; Narbe zweyklappig, Beere rund, mit mehreren Samen auf einem Mittel- fuchen in Mus. Americanische Bäume ohne Aeste, mit lederi- gen, gezähnten Blättern; Blüthen in Trauben mit großen Beeren.

1) Die gemeine (Th. americana).

Blätter stiellos, länglich und ausgeschweift scharf gezähnt, Blüthen in aufrechten Achseltrauben. Im heißen America, bey uns in Gewächshäusern, ein Bäumchen mit kurzem Stamm, oben mit einer Krone von mehr als schuhlangen, 2" breiten, zackigen Blättern, kreisförmig ausgebreitet, wie bey Palmen. Die Blüthen am Ende des Stamms, in ährenartigen Trauben zwischen den Blättern, kaum $\frac{1}{2}$ " lang und gelbroth. Die Beere so groß wie ein Apfel, mit spröder, häutiger Schale, saffrangelb, enthält etwa 10, rundliche, rothe und große Samen um einen dicken Mittelfuchen und esbares Mus. Die Neger brauchen die Wurzel als Brechmittel. Plumier, Ic. 126. Lamarck T. 119.

Zusammenstellung.

Bekannt sind gegenwärtig von den 3 Classen der Stamm- pflanzen ungefähr:

Classe VII. Wurzelpflanzen, S. 709.		Geschlechter.	Gattungen.
Kopfpflanzen	2	838	4000.
Calycereen	12	4	6.

	Geschlechter.	Gattungen.
Globularien	1	12.
Scabiosen	6	120.
Balerianen	10	130.
Stylidien	3	50.
Lobelien	20	200.
Goodenien	13	40.
Campanulen	22	300.
Eptineen	2	3.
Rafflesien	3	10.
Asarinen	5	80.
Tacceen	1	3.
Loasen	9	30.
Turneren	3	30.
Homalinen	7	30.
Samyden	2	60.
Malesherbien	2	2.
Passifloren	14	200.
Eucurbitaceen	30	250.
Begonien	1	46.
Rhandiobien	2	6.
Papayaceen	2	7.
	1000.	5615.

Classe VIII. Stengelpflanzen S. 837.

	Geschlechter.	Gattungen.
Rubiaceen	236	1900.
Spacriden	28	200.
Myrtillen	8	100.
Monotropen	3	20.
Pyrolen	3	16.
Heiden	36	700.
Aspenrosen	9	100.
Myrobalanen	21	130.

	Geschlechter.	Gattungen.
Rhizophoren	8	27.
Ulacinen	6	20.
Ulangien	2	4.
Styracinen	8	50.
Belvisien	2	2.
Diospyren	7	70.
Sapoten	12	90.
	<hr/>	<hr/>
	389.	3429.

Classe IX. Laubpflanzen, S. 951.

	Geschlechter.	Gattungen.
Lentibularien	3	100.
Primeln	20	200.
Scrofularien	91	1000.
Solanen	36	600.
Drobanchen	10	60.
Gesnerien	19	80.
Cyrtandren	17	60.
Rhinanthen	46	300.
Acanthen	75	600.
Bignonien	30	250.
Pedalinen	8	24.
Gentianen	39	400.
Asclepiaden	95	400.
Apocynen	59	200.
Strychnen	13	100.
Labiaten	114	1400.
Hydrophyllen	5	20.
Hydrolecn	5	16.
Polemonien	9	70.
Winden	29	540.
Asperifolien	45	600.
Cordiaceen	5	120.

	Geschlechter.	Gattungen.
Selagineen	7	50.
Myoporinen	5	25.
Stilbinen	2	8.
Berbenaceen	41	500.
Jasmine	3	60.
Oleaceen	11	100.
Myrsinen	15	160.
	860.	8043.

Parallelismus der Classen.

Classe VII.	Classe VIII.	Classe IX.
Wurzelpflanzen, S. 709.	Stengelpfl.,	Laubpflanzen, S. 951.
Koppfpflanzen zc.	Rubiaceen zc.	Lippenblumen zc.
I. Ordnung.	I. Ordnung.	I. Ordnung.
Mark-Wurzler, S. 714.	Markstengler, S. 841.	Marklauber, S. 955.
1. Junft. Eickoraceen.	Stellaten, Anthospermen.	Sentibularien.
2. 3. Disteln, S. 725. Luffitagineen.	Opercularien.	Primeln.
3. 3. Lippendisteln, S. 737. Rassaviaceen, Nutifaceen.	Spermacoecen, 845. Butorien.	Scrofularien, 966. Verbaceen.
	Baderien, 848. Coffeen.	Solanaceen, 976.
II. Ordnung.	II. Ordnung.	II. Ordnung.
Schaft-Wurzler, S. 740.	Schaftstengler, S. 857.	Schaftlauber, S. 990.
1. 3. Peetiden. Eupatorien.	Hedhotiden.	Drobanchen, Gesnerien. Cytandren.
2. 3. Eclipten, S. 742. Helenien. Hellanthen.	Rondeletien, 859.	Beronicoen, 994. Rhinanthen, Acanthen.
3. 3. Metampodien, S. 752.	Einchonaceen, 861. Rauceen.	Signonien, 1005. Bedastnen.

III. Ordnung.
Stamm-Wurzler,
S. 756.

7. 3. Senecionen.
8. 3. Astern, S. 771.
Euforbiaceen.
Urticoiden.
Bacchariden.
9. 3. Bernonien, S. 779.

III. Ordnung.
Stammstengler,
S. 871.

- Guettarden.
Morinden, Fiertien.
Cordierien, 877.
Hamellen.
Gardenien, 879.

III. Ordnung.
Stammblätter,
S. 1016.

- Genkianen.
Loganien.
Asclepiaden, 1025.
Apocynen.
Rauwolfien, 1040.
Strychnen.

IV. Ordnung.
Blüthen-Wurzler,
S. 781.

- Stokeshlumen.
10. 3. Calycereen.
Glabularien, Scabiosen.
Valerianen.
11. 3. Styraciden, S. 790.
Lobellen, Goodenien.
12. 3. Campanulen, S. 795.

IV. Ordnung.
Blüthenstengler,
S. 889.

- Epacriden.
Myrtillen.
Heiden, 894.
Alpenrosen.
Monotropen, 902.
Pyrosen.

IV. Ordnung.
Blüthenblätter,
S. 1052.

- Labiaten.
Hydrophyllaceen, 1075.
Hydrocoleen, Polemo-
neen, Cobiaceen.
Winden, 1079.
Nolanen.

V. Ordnung.
Frucht-Wurzler,
S. 799.

- Kürbisartige.
13. 3. Echinaceen.
Raffestsen, Asarinen, Tac-
ceen.
14. 3. Loosen, S. 807.
Turneren, Pomastinen,
Campden.
15. 3. Matechobien, S. 811.
Passifloren.
16. 3. Kürbsen, S. 818.
Begonien, Rhandiobien,
Papayaceen.

V. Ordnung.
Fruchstengler,
S. 908.

- Myrobalanen.
Rhopophoren.
Osacinen, 923.
Allangien.
Strychnen.
Belsiffen, 931.
Diospyren.
Sapoten, 938.

V. Ordnung.
Fruchtblätter,
S. 1089.

- Asperifollen.
Cordiaceen.
Hyrenaceen, 1100.
Selagineen, Rhopoz-
rinen, Stibbinen,
Berbenaceen.
Jasmineen, 1110.
Fragzineen, Oleaceen.
Myrsinen, 1120.