

blättrigem Perigon, die ♀ ohne solches; drei verwachsene, vor den Blättern stehende Staubbeutel; Pistill 1—2fächerig mit 1—2 Griffeln. Die 1—3 Eichen sind mit dem Eierstock verwachsen, oft gegenwändig. Die Frucht ist nussförmig, einsamig, der Kern mit Sporenmasse gefüllt. Der Blütenstand erhebt sich auf einem Schaft, ist kolbenartig, am Grunde meist mit einer Art Scheide, mehr einer Schuppe, aus der Masse des Schaftes bestehend, umgeben.

Die Familie ist über sämtliche Tropenländer vertheilt und zerfällt, nach Martius, in sechs Tribus, die ich mit möglichst kurzen Worten, unterstützt von den Abbildungen in der genannten Flora brasiliensis und in Blume's Flora Javae, Ihnen vorführen will.

#### 1. Trb. *Eubalanophorae* Hook.

♂ Blume 3—4blättrig und ebenso viel Staubfäden (selten mehr).

♀ Bl. ebenso, mit 1 Pistill. Blütenstand kolbig, mit einer Scheide. Rhizom knollig. Heimath: Hinterindien und Australien.

Gattung *Balanophora* Forst.

#### 2. Trb. *Langsdorfiæ* Schott.

♂ Bl. 3blättrig oder nur mit 2—6 Schuppen (Tonning), 3—5 sitzende Staubbeutel.

♀ Bl. mit 1 Pistill. Blütenstand mit unvollkommenen Scheiden am Grunde, 1—2 häusig; kurzer, dicker Schaft (wachshaltig); Rhizom cylindrisch.

Gattung *Langsdorfia* Mart. \*)

Gattung *Tonningia* Vahl.

Erstere in Brasilien, letztere im südlichen Afrika zu Hause.

#### 3. Trb. *Helosideæ* Schott.

♂ Bl. regelmässig 3lappig, bauchig bis glockenförmig; 3 Staubfäden, die bis zur Hälfte verwachsen sind und sich erst dann trennen; 3 zweifächerige Antheren (Fig. 1).

♀ Bl. mit 2 Pistillen; Blütenstand auf langem, dünnem Schaft mit mehreren (schuppenartigen) Scheiden; Rhizom knollig.

Gattung *Helosis* Rich.

Hier tritt die oben erwähnte Pilzähnlichkeit recht deutlich hervor und erinnert das äussere Ansehen der ganzen Pflanze sehr an *Agaricus cynophallus*.

Heimath: Brasilien.

Gattung *Phyllocoryne* Hook.

Heimath: Jamaica.

Gattung *Sphaerorhizon* Hook.

Heimath: Neu-Granada.

Gattung *Corynaea* Hook.

Heimath: Neu-Granada und Peru.

Gattung *Rhopalocnemis* Joungh.

Heimath: Java und am Himalaya.

#### 4. Trb. *Scybalieæ* Eichl.

♂ Blm. 3blättrig mit 3 verwachsenen Staubfäden und 3 zweifächerigen Staubbeuteln.

♀ Blm. mit 2 Pistillen. Blütenstand scheibenförmig, auf kurzem, schuppigem Schaft, 1—2 häusig; Rhizom knollig.

\*) Durch die Güte des Herrn Prof. Drude konnte ein getrocknetes Exemplar aus der Sammlung des hiesigen Königl. botanischen Gartens vorgelegt werden.