

# Meeresalgen von den Karolinen

(meist von Yap),

welche Prof. Dr. Volkens gesammelt hat,

bestimmt von Th. Reinbold.

## Schizophyceae.

*Lyngbya majuscula* Harv. (in grösseren Massen, sowie auch in einzelnen Fragmenten).

## Chlorophyceae.

*Halimeda opuntia* Lx. u. f. *multicaulis* Lx. (*H. multicaulis* Lx. non Lamark).

— *papyracea* Zanard.

— *macroloba* Dcne.

*Avrainvillea Papuana* (Zanard.) Murray.

*Caulerpa peltata* Lx. (Fragmente).

— *racemosa* (Forsk.) W. v. Bosse sens. lat.

(form zwischen v. *laetevirens* u. v. *uvifera*.)

*Chaetomorpha Linum* (fl. Dan.) Kg.

Syn.: *Ch. brachyarthra* Kg.

— *rigida* Kg.

*Udotea* sp. sehr jung (vielleicht *U. glaucescens* Harv.?)

## Phaeophyceae.

*Turbinaria ornata* J. Ag.

*Sargassum duplicatum* J. Ag.

(forma ad *S. cristaeifolium* Ag. accedens.)

*Sphacelaria tribuloides* Menegh. (cum propag.).

*Hydroclathrus cancellatus* Bory.

## Dictyotales.

*Padina pavonia* (L.) Gaill.

*Styopodium* sp. (vielleicht Jugendzustände von *St. lobatum* Kg.?)

## Rhodophyceae.

*Chylocladia rigens* (Grev.) J. Ag. (mit ☉ Früchten).

*Gelidium pusillum* (Stackh.) L. Jol. } in Fragmenten.

— *intricatum* (Kg.) Grun.

*Laurencia papillosa* (Forsk.) Grev.

— *perforata* Mont. (kleine Fragmente).

*Corallopsis minor* (Sond.) J. Ag.

forma minus articulata.

*Spyridia biannulata* J. Ag. (junge Pflänzchen auf *Padina pavonia*).

*Ceramium clavulatum* (Kg.) Mont. (in verschiedenen kleinen Fragmenten).

*Herposiphonia secunda* (Ag.) Falkbg. (= *Polysiphonia secunda* Ag.) steril! Kaum verschieden von den europäischen Formen. (Die *Herposiphonia*-Arten sind nicht vollständig geklärt.)

*Amphiroa fragilissima* Lx.? (die Pflanze ist etwas abweichend, aber bei der z. Zt herrschenden Unklarheit in den *Amphiroa species* kaum anderswo unterzubringen; die Aufstellung einer nov. sp. dürfte kaum geboten sein).

*Peyssonellia* sp. (steinartig hart).

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [40\\_1901](#)

Autor(en)/Author(s): Reinbold Th.

Artikel/Article: [Meeresalgen von den Karolinen \(meist von Yap\),  
welche Prof. Dr. Volkens gesammelt hat 350-351](#)