

werden muss. Linné citirt dazu: *Corallina* Tourn., *Acetabulum* Tourn. und *Opuntiodes* Boerh. Tournefort hat unter *Corallina* 3 Pflanzen abgebildet, die schwerlich zu einer Gattung gehören und führt eine Menge Arten auf, unter denen verschiedene Corallenthiere sein werden; es ist daher schon *Corallina* Tourn. t. 338 ein genus dubiosum; nun hat aber Linné damit räthselhafter Weise das auf derselben t. 338 abgebildete *Acetabulum* damit confundirt und dieses wundersame Mixtum compositum *Sertularia* genannt. Ich verwerfe daher diesen Namen, sodass also *Opuntiodes* Ludw. „Boerh.“ gilt.

**Osmundaria** Lamx. 1813 = *Polyphacum* Ag. 1821. Der Name gefiel den Agardh's nicht und ward nur deshalb geändert; cfr. J.Ag. sp. g. o. II. 1132. Inconsequent, aber richtig haben sie indess doch diverse Gattungen mit aria-Endungen aufgenommen. *Osmundaria prolifera*\* Lamx. hat regelrecht zu gelten für *Polyphacum pr.* Ag. Die andere Art *P. Smithiae* Hk. & Harv. wird zu *Osmundaria Smithiae* OK.

**Palmaria** Stackh. (1809) Mém. soc. nat. Mosc. II. 54 & 69 p.p. (non Stackh. Ner. I. pg. XXXII (1801) = Web. & Mohr 1805) = *Rhodomenia* Grev. 1830 p.p. = *Rhodymenia* Mont. 1839 em. J.Ag. In erster Reihe beruht *Palmaria* Stackh. auf *Fucus palmata* L. Früher hatte er die Gattung viel weiter gefasst; ihr gleich war *Palmaria* Web. & Mohr, die aus 4 heutigen Gattungen besteht. *Palmaria expansa* Stackh. (1801) ist = *Rhodomenia palmata* Grev. = *Fucus palmata* L. = *Palmaria palmata* OK.

Die anderen 2 Arten, die Stackhouse l. c. aufführt, sind eine neue ange deutete Art, die nicht recognoscirbar ist, also nicht mitzählt und *P. lanceolata* Ner. brit. t. 12 = *Sarcophyllis edulis* Ag. = *Dilsea edulis* OK. Diese ist also auszuschliessen. *Rhodomenia* Grev. ist übrigens wiederholt noch mehr eingeschränkt worden, sodass es nur richtig erscheint, den älteren Namen *Palmaria* dafür gelten zu lassen.

Die anderen Artnamen sind nach J.Agardh (1876) sp. gen. ord. alg. III 329 übertragen: *Palmaria australis* (*Acropeltis* J.Ag.; *Rhod.* Sond.), *centrocarpa* (Mont.), *chilensis* (Mont.), *einnabarina* (J.Ag.), *corallina* (*Sphaerococcus* Bory; *Rhod.* J.Ag.), *crassa* (Zanard.), *cuneata* (Harv.), *dichotoma* (Harv.), *epymenioides* (Harv.), *erythraea* (Zanard.), *flabellifolia* (*Sphaer.* Bory; *Rhod.* J.Ag.), *lanceolata* (Harv.), *ligulata* (Zanard.), *linearis* (J.Ag.), *mamillaris* (Mont.), *Palmetta* (*Fucus* Esper; *Rhod.* Grev.), *pertusa* (*Porphyra* Post. & Rupr.; *Rhod.* J.Ag.), *peruviana* (J.Ag.), *pinnatula* (Zanard.), *prolifera* (Harv.), *platyphylla* (*Sphaerococcus* Ktztg.), *tuniformis* (Zanard.) OK. und mit anderen Artnamen:

*Rhodymenia corallina* Ard. non J.Ag. (Bory) = *Palmaria Ardissoni* OK.  
*Acropeltis prolifera* Aresch. (J.Ag. sub. sp. inqu. *Rhodymeniae*) non *Rhod. prolifera* Harv. = *P. Areschougii* OK.

**Pectoralina** Turpin (1828) „Bory“ Mém. Mus. hist. nat. 322/9 t. 13 fig. 23; excl. syn.; Bory (1828) dict. class. XIII 126 c. cit. Encycl. méth. dict. pl. 7 fig. 1—3 [= Leman, dict. se. nat. Atlas planches des Acotyledones par Turpin tab. 7 fig. 1—3, auch t. 8, welche später publicirt sein muss, weil t. 8 vorher nicht citirt war] = *Dictyosphaerium* Naeg. 1849 non (ia) Dene. 1842. Zunächst könnte *Dictyosphaerium* Naeg. als wörtlich ungenügend von —ia verschieden, nicht bestehen bleiben, ausserdem hat es in *Pectoralina* ein viel älteres Synonym, zu dem namentlich Turpin eine sehr ausführliche Beschreibung und ziemlich gute Abbildung gab; nur ist das Synonym *Gonium pectorale* auszuschliessen. *Pectoralina judaica*\* Bory ist mit *Dictyosphaerium pulchellum*