

squarciansi poco sopra la base, e rese libere e vaganti continuano a vegetare, per quanto sembra, d' ambedue le estremità. Ora chi si faccia ad esaminare queste ultime, sprovvedute come sono della porzione basilare, non potrà certo riscontrare alcuna eterogeneità negli articoli inferiori, la quale eterogeneità non è d' altronde che l' espressione dei primi conati di sviluppo delle singole specie. In queste stesse specie a fili semplici, la particolare morfosi che subiscono gli articoli in alcune di esse, i quali qua e là rigonfiano notabilmente pel condensamento globoso dell' endocromo a guisa di coniocisto, sembrerebbe piuttosto carattere alquanto spiccato per ammettere il genere istituito dagli autori sotto il nome di *Oedogonium*; ma tostochè si rifletta che questa medesima morfosi fu veduta dallo stesso Kützing in alcune specie a fili ramosi, e precisamente nella *Conferva fracta*, tale promiscuità ne scema grandemente il valore, e deve renderci dubbiosi nello ammettere quello stesso genere *Oedogonium*, che forse meglio servirebbe ad esprimere una sezione distinta delle Conferve. Spingendo oltre l' analisi rigorosa sopra tutti gli altri caratteri assegnati ai vari generi costrutti a spese delle Conferve, noi verremmo alle medesime conchiusioni, se l'obbligo impostoci di economizzare lo spazio non ci costringesse a desistere per ora da ulteriori illustrazioni. I pochi cenni qui esposti si rendevano però necessari a giustificare nel seguente prospetto la sintesi da noi preferita riguardo al suddetto genere *Conferva*.

Nella disposizione generale del detto elenco, noi abbiamo seguito un metodo proprio di classificazione, del quale già alcuni schiarimenti trovansi registrati nella Memoria sulle *Callithamnieae* recentemente pubblicata nel Giornale botanico e nella Raccolta fisico-chimica italiana.

Colle virgolette preposte ai nomi, vogliamo indicare quelle specie, che, vivendo nel mare aperto, non trovansi fra noi che a quando a quando rigettate sulle spiagge. Abbiamo poi segnati col punto tutti i nomi di quelle specie che ci sono tuttavia sconosciute, e che furono comprese nell' elenco sulla testimonianza dei rispettivi autori.