

O gênero *Parmotrema* A. Massal. (Parmeliaceae, Ascomycota liquenizados) no município de Ilhabela, SP - Brasil

Michel Navarro Benatti⁽¹⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisas em Micologia, Instituto de Botânica, São Paulo, SP.
E-mail para contato: michel_benatti@yahoo.com.br.

Estudos com a micobiota do Município de Ilhabela, centrados principalmente no Parque Estadual de Ilhabela – atualmente sob a jurisdição do Instituto Florestal (IF) – revelaram a ocorrência de 34 táxons de *Parmotrema* na localidade de estudo. A reserva é formada principalmente por floresta (Mata Atlântica), com algumas áreas de restinga na costa leste, sendo a área urbanizada da ilha quase toda concentrada ao longo da costa oeste. O objetivo é o primeiro levantamento da micobiota de líquens da Ilha de São Sebastião, focando gêneros de fungos liquenizados foliosos. O gênero *Parmotrema*, visivelmente o mais representativo na localidade de estudo (138 de um total de 261 amostras, ocorrendo em todas as áreas da ilha) foi identificado conforme a metodologia tradicional de estudos morfológicos, anatômicos e químicos em Liquenologia. Foram identificadas as espécies: *Parmotrema aurantiacoparvum* Sipman, *P. cetratum* (Ach.) Hale, *P. clavuliferum* (Räsänen) Streimann, *P. consors* (Nyl.) Hale, *P. cristiferum* (Taylor) Hale, *P. dilatatum* (Vainio) Hale, *P. eitenii* Marcelli & Benatti, *P. endosulphureum* (Hillman) Hale, *P. fumarprotocetraricum* Marcelli & Hale, *P. gardneri* (Dodge) Sérusiaux, *P. homotomum* (Nyl.) Hale, *P. indicum* Hale, *P. internexum* (Nyl.) Hale ex DePriest & B. Hale, *P. macrocarpum* (Pers.) Hale, *P. madilynae* Fletcher, *P. mellissii* (Dodge) Hale, *P. milanezii* Marcelli, Benatti & Elix, *P. mordenii* (Hale) Hale, *P. praesorediosum* (Nyl.) Hale, *P. pseudocrinitum* (Abbayes) Hale, *P. reticulatum* (Tayl.) Choisy, *P. sancti-angeli* (Lynge) Hale, *P. subarnoldii* (Abb.) Hale, *P. subcaperatum* (Kremp.) Hale, *P. subochraceum* Hale, *P. subtinctorium* (Zahlb.) Hale, *P. tinctorum* (Nyl.) Hale, *P. cf. wainioi*. *Parmotrema* sp 1 é uma nova citação para o Brasil enquanto que *Parmotrema* sp 2, *Parmotrema* sp 3, *Parmotrema* sp 4, *Parmotrema* sp 5, e *Parmotrema* sp 6 são possíveis novidades para a ciência a serem confirmados ou espécies atualmente em sinonímia a serem ressuscitadas.

Palavras-chave: Ilha de São Sebastião, líquens, Mata Atlântica, micobiota, restinga.

Órgão financiador: Instituto de Botânica.