

Osmundea pinnatifida



Nome comum	Sargacinha das lapas, Botelho-preto, Erva-malagueta
Nome científico	<i>Osmundea pinnatifida</i> (Hudson) Stackhouse, 1809
Classificação taxonómica	Plantae (Reino) > Biliphyta (Subreino) > Rhodophyta [Filo (Divisão)] > Eurhodophytina [Subfilo (Subdivisão)] > Florideophyceae (Classe) > Rhodymeniophycidae (Subclasse) > Ceramiales (Ordem) > Rhodomelaceae (Família) > Laurencieae (Tribo) > <i>Osmundea</i> (Género)
Morfologia geral (Características a destacar)	Talo vermelho escuro a acastanhado, cartilaginoso, carnudo, com frondes comprimidas e muito ramificadas, com ramificações irregulares, até 10 cm de altura.
Função no ecossistema	Produtor primário.
Reprodução e ciclo de vida	Ciclo de vida haplo-diplóide trifásico, muito complexo.
Distribuição (Habitat, distribuição geográfica e abundância)	Zona entre marés de costas rochosas do Oceano Atlântico Nordeste e Mar Mediterrâneo.
Potencialidades do recurso (Apanha, aplicações, biotecnologia)	Recurso alimentar. Potenciais atividades antitumoral, antibacteriana, antifúngica e antioxidante.
Curiosidades	Espécie muito aromática; é seca e usada como condimento na Escócia e Irlanda por possuir sabor semelhante ao caril e à pimenta, e nos Açores é conservada em vinagre para ser mais tarde incorporada em fritos. Exibe, ainda, atividade contra cancro da mama, além de atividade antibacteriana, antifúngica e antioxidante.