

Sargassum muticum



Nome comum |

Nome científico | *Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt, 1955

Classificação taxonómica | Chromista (Reino) > Harosa (Subreino) > Heterokonta (Infra-reino) > Ochrophyta (Filó) > Phaeista (Subfiló) > Limnista (Infrafiló) > Fucistia (Superclasse) > Phaeophyceae (Classe) > Fucophycidae (Subclasse) > Fucales (Ordem) > Sargassaceae (Família) > *Sargassum* (Género)

Morfologia geral | Alga coriácea, muito ramificada, castanho-escuro, com ramificações em forma de “folha”, sem nervura central, espatuladas, de bordo liso. Aerocistos (vesículas gasosas) muito abundantes. Recetáculos laterais, ramificados. Pode alcançar 5m de comprimento, à superfície de poças de maré.

Função no ecossistema | Produtor primário.

Reprodução e ciclo de vida | Ciclo de vida diploide.

Distribuição | É originária da Ásia oriental, tendo sido introduzida na Europa no início dos anos 1970. Atualmente é invasora, encontrando-se distribuída ao longo da costa Atlântica Europeia, desde a Noruega até Portugal, assim como em algumas zonas do Mediterrâneo. A espécie desenvolve-se maioritariamente em poças intermareais, distribuindo-se sobretudo à superfície de água, dada a presença abundante de flutuadores. Desta forma provoca o ensombramento de outras algas, acabando por as eliminar totalmente.

Potencialidades do recurso | *S. muticum* é um recurso alimentar. Representa uma fonte natural potencial de compostos bioativos e a sua apanha oferecer uma oportunidade interessante para a gestão futura desta espécie na

Financiamento



Operador do programa



Parceiros



Europa, apresentando propriedades antimicrobiana, antioxidante, entre outras.

Curiosidades | Dependendo da espécie (*Sargassum* sp.) é adicionado diretamente a saladas, ou apenas após fervura com mais do que uma muda de água caso o seu sabor seja demasiado intenso. Assim, ou é consumido diretamente cru, fervido em água, ou cozinhado em óleo de coco, vinagre, ou sumo de limão. Esta alga pode também ser seca e armazenada para posterior utilização. É uma alga que acompanha tanto pratos de peixe como carne, ou simplesmente por si só.

Financiamento



Operador do programa



Parceiros

