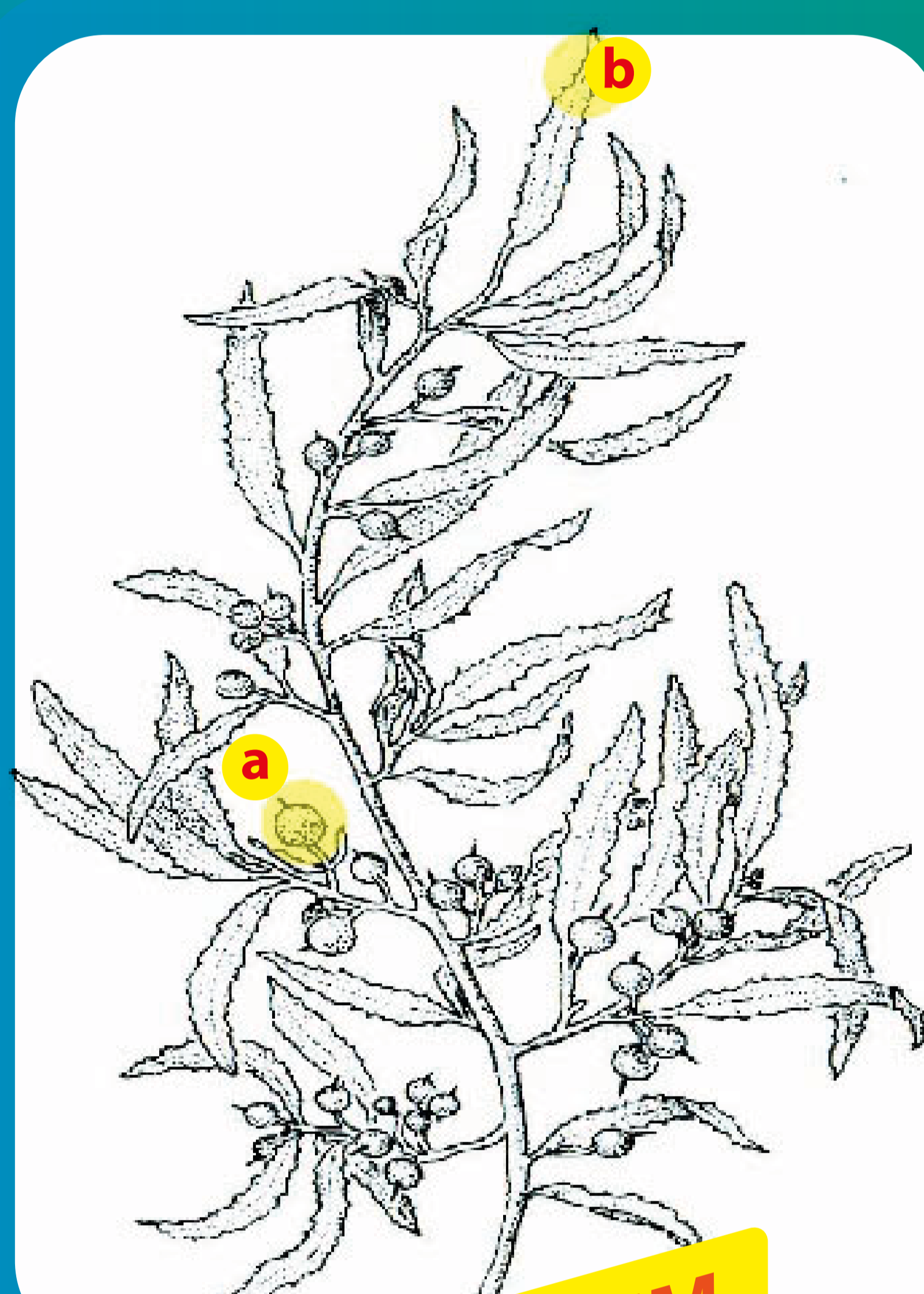


Qu'est-ce que les sargasses ?

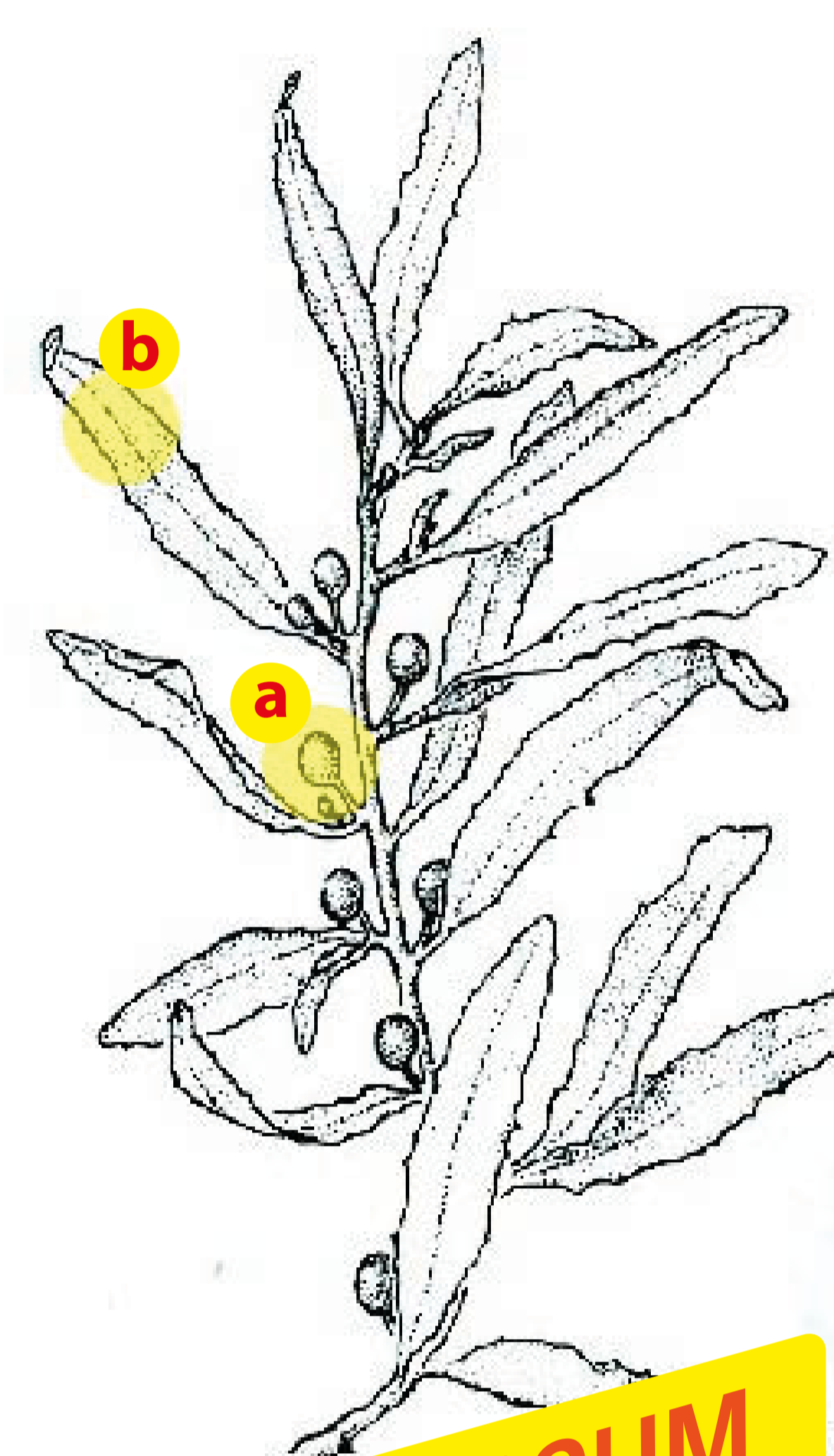
Sous le microscope !
Quelles sont les espèces impliquées ?

Il s'agit d'algues brunes pélagiques (flottantes) qui forment des radeaux. Celles observées dans les Caraïbes appartiennent aux espèces *Sargassum fluitans* et *Sargassum natans*.



SARGASSUM FLUITANS

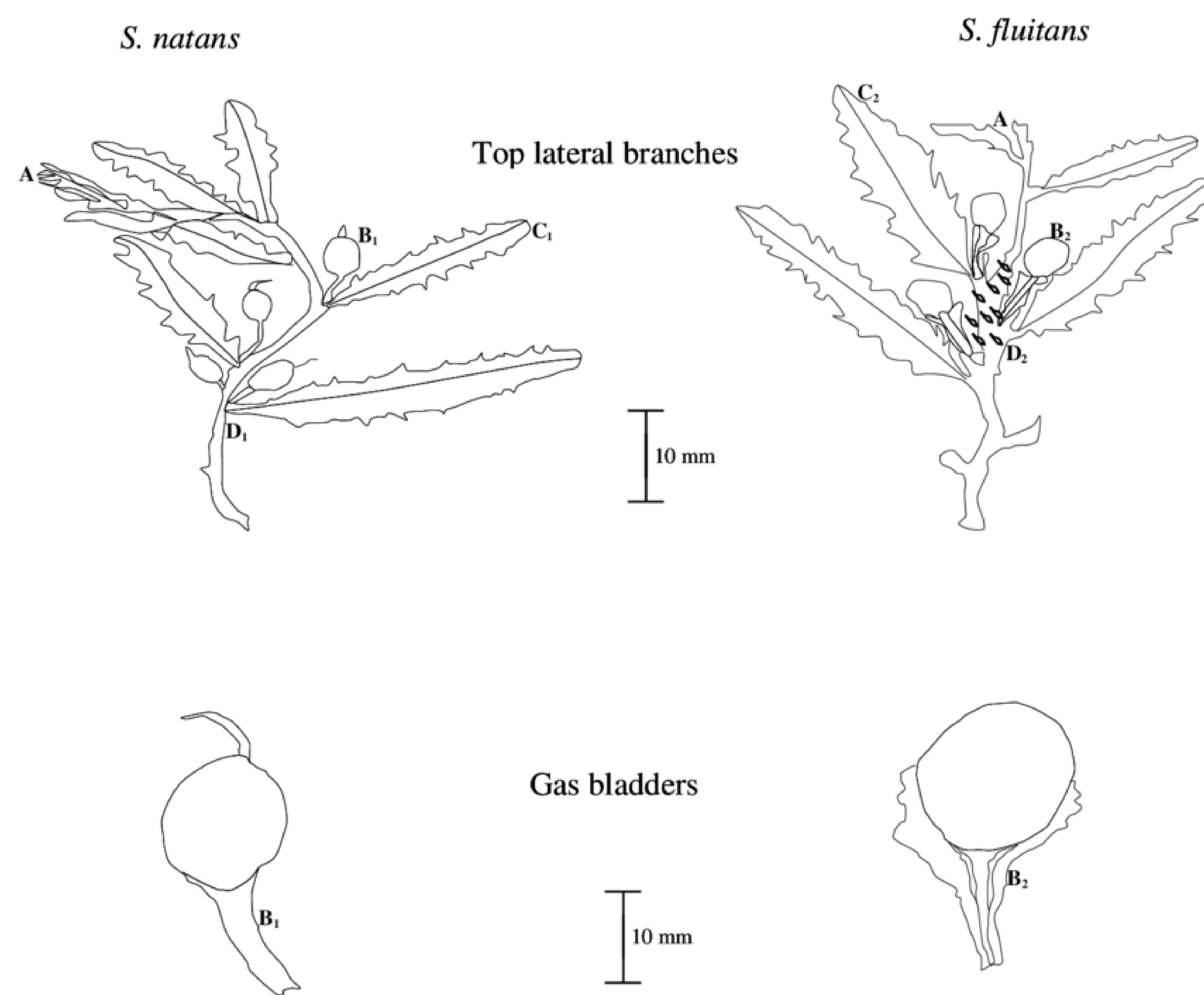
- a** Flotteurs à l'extrémité non pointue
- b** Feuilles larges à court pétiole



SARGASSUM NATANS

- a** Flotteurs à l'extrémité en pointe
- b** Feuilles étroites à long pétiole

Illustrations des éléments de différenciation de *S. natans* et *S. fluitans*, extraites de références bibliographiques. A noter que des réceptacles sont décrits par Oyesiku et Egunyomi (2014) alors que leur absence est considérée comme un critère d'identification morphologique.



Réceptacle (A), vésicule gazeuse avec pointe, tige sans ailettes (B1), vésicule gazeuse sans pointe, tige avec ailettes (B2), feuille linéaire à bords dentés (C1), feuille lancéolée à bords dentés (C2), branche latérale sans épines (D1), branche latérale avec épines (D2). Source modifiée : Oyesiku & Egunyomi (2014)

En savoir +



MODE DE DÉVELOPPEMENT

Sargassum fluitans et *Sargassum natans* sont considérées comme stériles. Elles n'ont recours qu'à la multiplication végétative pour se multiplier. Sous l'effet de contraintes mécaniques, les algues se fragmentent. Chaque fragment a ensuite la capacité de croître à nouveau de façon à engendrer un nouvel individu.

