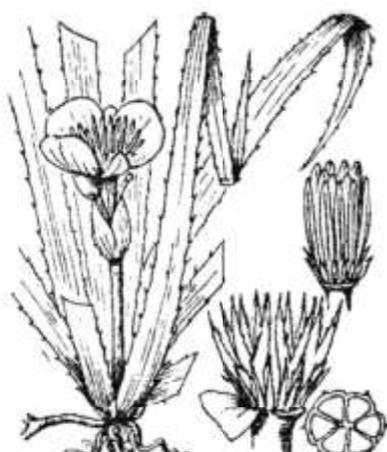


## Genre 673. — STRATIOTES L.

(Du grec *stratiotes*, militaire : les feuilles ressemblent à des lames d'épée.)

1 seule espèce.



Stratiotes aloides

**3345.** — *Stratiotes aloides* L. — Plante vivace, glabre, à souche grosse stolonifère; feuilles submergées, nombreuses, toutes radicales, en large rosette, sessiles, lancéolées-linéaires acuminées, raides, à bords dentés-épineux; fleurs blanches, grandes (3 à 4 cm. de diam.), les mâles réunies plusieurs dans une spathe bivalve, les femelles solitaires dans une spathe bivalve sur un long pédoncule; sépales herbacés, ovales, épais; pétales beaucoup plus grands, suborbiculaires; 12 étamines fertiles entourées de nombreuses stériles, à filets libres; 6 stigmates bifides; baie à 6 angles et à 6 loges.

Eaux stagnantes, çà et là dans le Nord et l'Ouest. — Europe, surtout centrale. = Juin-août.

## Genre 674. — VALLISNERIA Micheli.

(Dédié à Vallisnéri, botaniste italien, mort en 1730.)

1 seule espèce.



Vallisneria spiralis

**3346.** — *Vallisneria spiralis* L. — Plante vivace, glabre, à souche grêle stolonifère; feuilles submergées, toutes radicales, sessiles, linéaires en ruban, très allongées, planes, minces, obtuses et denticulées au sommet; fleurs d'un blanc rosé, petites, les mâles nombreuses et en capitule ovoïde dans une spathe à 2-3 valves sur un court pédoncule dont elles se détachent à la floraison pour féconder les femelles à la surface de l'eau; les femelles solitaires dans une spathe tubuleuse bifide sur un long pédoncule filiforme contourné en spirale; sépales herbacés, pétales rudimentaires filiformes; 2-3 étamines; 3 stigmates, grands, bifides; capsule cylindrique, à 1 loge.

Eaux stagnantes, dans le Midi, l'Est et le Centre, jusque dans la Seine. — Europe méridionale et orientale; Asie occidentale, Inde; Algérie; Amérique; Australie. = Juillet-octobre.

## Genre 675. — HELODEA Rich.

(Du grec *helôdes*, marécageux : plante aquatique.)

Environ 8 espèces habitant les deux Amériques.



Helodea canadensis

**3347.** — *Helodea canadensis* Rich. (*ANACHARIS ALSINASTRUM* Bab.). — Plante vivace, submergée, glabre, non stolonifère, formant des tapis denses, ayant le port du *Potamogeton densus*; feuilles verticillées par 3 et rapprochées sur des tiges grêles, sessiles, courtes, oblongues-obtuses, minces, ondulées-denticulées, à 1 nervure; fleurs d'un blanc rosé ou violacé, très petites (3 mm.), les mâles et les femelles solitaires dans une spathe tubuleuse bifide pédonculée, axillaires; périanthe à divisions toutes pétaloïdes, les internes dépassant un peu les externes; 3-9 étamines, à filets soudés à la base; 3 stigmates émarginés; fruit oblong-subtriangulaire, à 1 loge, à graines peu nombreuses.

Eaux courantes ou stagnantes, dans une grande partie de la France. — Europe occidentale et centrale; originaire de l'Amérique du Nord. = Mai-août.