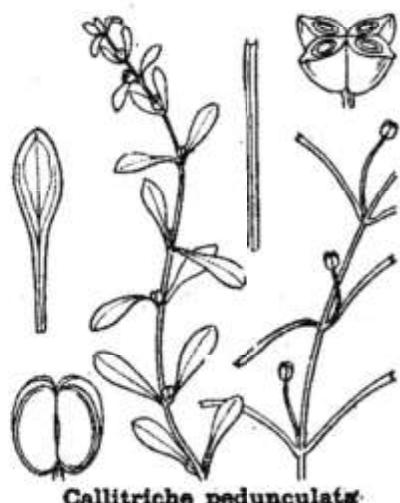


Callitricha hamulata

9 1308. — *Callitricha hamulata* Kütz. — *Feuilles inférieures et moyennes ou toutes linéaires-allongées, atténues à la base, échancrées au sommet en croissant ou en pince, les supérieures seules parfois obovales et à 3-5 nervures; bractées courbées en crosse ou en crochet, caduques, souvent nulles; styles très longs, réfléchis de bonne heure sur le fruit, caducs; fruits sessiles, suborbiculaires ou un peu plus larges que longs; coques très rapprochées 2 à 2 et presque entièrement soudées, à carène ailée.*

Eaux courantes, sources, fontaines, ruisseaux, dans presque toute la France. — Europe presque toute entière; Groenland. = Juin-octobre.



Callitricha pedunculata

1309. — *C. pedunculata* DC. — *Feuilles petites, les inférieures linéaires, émarginées, à 1 nervure, les supérieures oblongues, obovales ou spatulées, à 3 nervures; bractées courbées; styles assez longs, réfléchis, de très bonne heure caducs; fruits suborbiculaires, les inférieurs pédicellés, à pédicelle égalant au moins 3 fois l'ovaire, les supérieures presque sessiles; coques très rapprochées 2 à 2 et presque entièrement soudées, à peine carénées.*

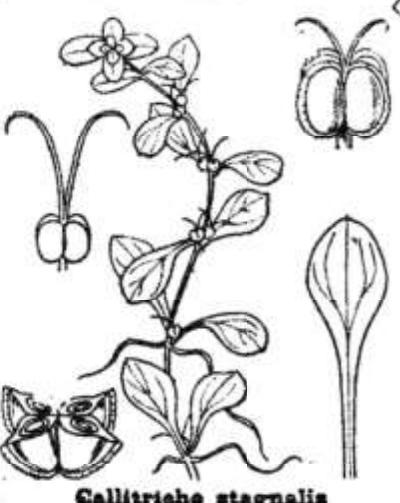
Fossés, eaux stagnantes, dans l'Ouest et le Nord-Ouest de la France jusqu'au Loir-et-Cher, — Angleterre; Sardaigne, Sicile, Italie méridionale; Grèce et région caspienne. = Avril-juin.



Callitricha vernalis

1310. — *C. vernalis* Kütz. (*C. Verna* G. G.). — *Feuilles inférieures des rameaux linéaires, les supérieures obovales, étalées en rosette flottante; bractées lancéolées, un peu arquées; styles 2-4 fois plus longs que l'ovaire, dressés ou ascendants, caducs; fruits obovales en cœur, un peu plus longs que larges, sessiles; coques rapprochées 2 à 2, mais non contiguës dans leur moitié supérieure, à carène aiguë, non ailée.*

Mares, fossés, ruisseaux, dans presque toute la France. Toute l'Europe; Asie occidentale et boréale; Afrique septentrionale; Amérique septentrionale et Chili. = Avril-octobre.



Callitricha stagnalis

1311. — *C. stagnalis* Scop. — *Feuilles toutes spatulées, obovales ou ovales, à 3-5 nervures, celles du sommet flottantes, étalées en rosette, les inférieures plus étroites; bractées en faux, rapprochées par le sommet; styles environ 3 fois plus longs que l'ovaire, divergents puis réfléchis, persistants; fruits suborbiculaires, subsessiles; coques minces, rapprochées 2 à 2, mais non contiguës dans leur moitié supérieure, munies sur le dos d'une carène ailée et parfois ondulée.*

Varie à feuilles inférieures des rameaux linéaires (*C. PLATYCARPA* Kütz.).

Mares, fossés, ruisseaux, dans toute la France et en Corse. — Toute l'Europe jusqu'en Norvège; Indes tropicales; Afrique septentrionale, d'Abyssinie aux Canaries. = Avril-octobre.