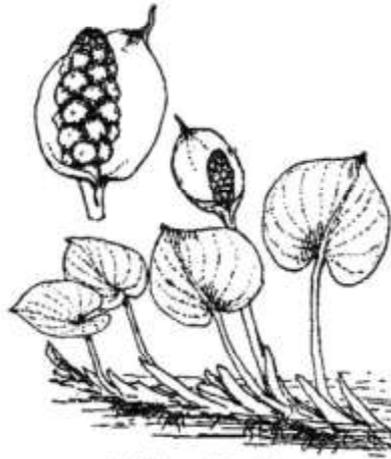


3685. — *Calla palustris* L. — Plante vivace de 20-80 cm., glabre, à souche souterraine épaisse, horizontale, articulée, radicante, écaillée; feuilles toutes radicales, largement en cœur, apiculées, pétiolées, engainantes; spathe persistante, étalée, plane, ovale-obtuse brusquement apiculée, blanche en dedans; *spadice terminal, dépassant le milieu de la spathe, entièrement recouvert de fleurs monoïques entremêlées et serrées en épi ovale*; périanthe nul; étamines à filets filiformes élargis au sommet, anthères didymes à 2 loges s'ouvrant en long; stigmate sessile, en disque; baies rouges, en épi compact, à 1 loge et plusieurs graines.

Lacs, étangs et marais tourbeux de l'Est, dans les Vosges, la Lorraine et l'Alsace. — Europe centrale et boréale; Asie et Amérique boréales. = Juin-août.



Calla palustris

Genre 758. — ACORUS L. — Acore.

(Du grec *acoron*, dérivé de *coré*, prunelle : passait pour guérir les maux d'yeux.)

2 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal.

3686. — *Acorus Calamus* L. — Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, glabre, à souche souterraine épaisse, horizontale, articulée, radicante, très aromatique; feuilles toutes radicales, distiques, longuement linéaires en glaive (1-2 cm. de large), engainantes; spathe foliacée, très longue, dressée, persistante; *spadice latéral, 5-6 fois plus court que la spathe, entièrement recouvert de fleurs hermaphrodites serrées en épi cylindrique-conique sessile ascendant jaunâtre*; périanthe à 6 divisions courtes scarieuses; 6 étamines opposées aux écailles, à filets filiformes, anthères didymes, à 2 loges s'ouvrant en long; stigmate sessile, obtus; *fruit capsulaire, petit, en pyramide renversée, à 2-3 loges et graines.*

Mares, étangs, rivières, dans l'Est, des Ardennes à l'Isère, et çà et là naturalisé ailleurs. — Europe centrale et boréale; Asie; Amérique boréale. = Mai-août.



Acorus Calamus

FAMILLE 126. — TYPHACÉES.

Fleurs monoïques. Périanthe représenté par des soies ou des écailles; fleurs mâles nombreuses, à 1-5 étamines libres ou soudées à la base; anthères à 2 ou 4 loges s'ouvrant en long; fleurs femelles à 1 style persistant terminé par un stigmate simple unilatéral; ovaire libre; fruit sec, coriace, à 1 loge monosperme, indéhiscent ou s'ouvrant à la fin par une fente longitudinale.

Fleurs verdâtres, jaunâtres ou roussâtres, très petites, en épis serrés, cylindracés ou globuleux, les supérieurs mâles et caducs, les inférieurs fructifères; feuilles alternes ou toutes radicales, longuement linéaires, engainantes, à nervures parallèles; herbes aquatiques, à souche rampante ou fibreuse.

Environ 20 espèces répandues dans presque tout le globe. Mauvaises comme fourrage, elles ne servent guère que pour litière, faire des paillassons ou couvrir des chaumières.