







Clef des *Cyperus* (SOUCHETS)

96 *Cyperus* en Amérique du nord; 12 *Cyperus* au Québec



Type de plante et racines	Écaille / disposition des épillets	Description	Noms Rouge= rare
Petites plantes généralement de moins de 15 cm Racines fibreuses (annuelles)	Écaille verte à sommet aristé 	Arête <u>recourbée en demi-cercle vers l'extérieur</u> , à carène vert foncé et centre vert pâle; style trifide; rivages jusqu'à Pointe-du-Lac (syn. <i>C. inflexus</i> ; <i>C. aristatus</i>)	<i>C. squarrosus</i>
	Écaille à sommet non aristé, tachetée de marron et sans nervure 	Écaille <u>lustrée</u> , à carène vert foncé, soulignée de vert pâle et marron dans la moitié vers le rachis, à <u>peine dépassée par les styles</u> bifides; rivages jusqu'à l'Isle-aux-Grues (syn. <i>C. rivularis</i>)	<i>C. bipartitus</i>
		Écaille <u>mate</u> à bandes marginales marron et centre vert pâle hyalin, <u>longuement dépassée par les styles</u> bifides; rivages jusqu'au Lac St-Pierre	<i>C. diandrus</i>
		Ressemble à <i>C. bipartitus</i> sauf: épillets plus longs, plus étroits et plus nombreux, coloration plus foncée; styles trifides non saillants; Pointe-aux-Trembles	<i>C. fuscus</i>
Plantes généralement de plus de 15 cm Rhizomes ou cormes(vivaces, sauf <i>C. odoratus</i>)	Épillets <u>groupés en glomérules digités ou denses</u> (tous les épillets semblent venir du même point); <u>rachis peu évident</u> 	Bractée la plus longue <u>dressée à verticale</u> ; écailles veinées et nettement mucronées (≈ 1 mm); <u>tige très scabre</u> sur les angles; épillets souvent au bout de longs <u>pédoncules dressés</u> ; <u>rachis</u> long de 5-8 mm; <u>akènes brun pâle</u> ; <u>sables secs</u> ; on le croit introduit de l'Ouest canadien (très rare : St-Félix-de-Valois)	<i>C. schweinitzii</i>
		Bractée la plus longue oblique ou horizontale; <u>rhizomes tubérifères</u> ; <u>épillets de 2 sortes</u> : petits épillets aplatis à écailles marron un peu mucronées et longs épillets cylindriques à nervures pourpres ou vertes munies de longues <u>arêtes</u> vertes; <u>rivages sablonneux humides</u>	<i>C. dentatus</i>
		Bractée la plus longue, oblique; ressemble à <i>C. schweinitzii</i> mais plus petit, possède moins de rayons et des écailles un peu moins mucronées (mucron $\approx 0,5$ mm); <u>sables secs</u> ; hybride entre <i>C. schweinitzii</i> x <i>C. lupulinus</i> , là où les deux parents sont observés	<i>C. x mesochorus</i>
		Bractée la plus longue, oblique; <u>glomérules digités très courts</u> ; écailles à peine mucronées; <u>tige triangulaire lisse à angles arrondis</u> ; <u>akènes bruns foncés</u> ; plante bulbeuse(base de la tige formant un corne), rhizomes fibreux; <u>sables secs</u>	<i>C. houghtonii</i>
		Bractée la plus longue <u>horizontale ou réfléchie</u> ; épillets à 3-7 écailles retenant fortement l'akène, très peu mucronées; <u>épis sessiles et subglobuleux très denses</u> ; <u>sables secs</u>	<i>C. lupulinus subsp. macilentus</i> (ESDMV)
	Épillets étalés le long d'un <u>rachis évident</u> portant des ailes hyalines 	Épillets brunâtres <u>cylindriques</u> ; plante annuelle à <u>racines fibreuses</u> 	<u>Rachis se désarticulant à la base de chaque écaille</u> ; le <u>sommet de l'écaille chevauche à peine la base de la suivante</u> ; rivages de l'Outaouais et du Saint-Laurent (syn. <i>C. odoratus</i> var. <i>engelmannii</i>)
Épillets aplatis 	Épillets jaunâtres <u>comprimés et aplatis</u> ; plantes vivaces		<i>C. esculentus</i> var. <i>leptostachyus</i>
		Épillets <u>répartis densément</u> le long d'un rachis ; <u>écailles \pm décidues tombant séparément et très aplatis</u> ; rhizomes courts <u>sans tubercule</u> ; base de la tige bulbeuse formant un corne	<i>C. strigosus</i>

Références :

Boivin, B. 1992. Les cyperacées de l'Est du Canada. Provancheria No 25. Pages 31-39.

Fernald, M.L. 1950. Gray's Manual of Botany, Eight Edition. Pages 236-248.

Marie-Victorin, F. 1997. Flore laurentienne. Pages 682-684.

Gleason, H. A. & A. Cronquist. 1993. Manual of Vascular Plants of Eastern United States and Adjacent Canada. Pages 684-690.

Tucker, G.C., B. G. Marcks & J. R. Carter. 2002. *CYPERUS* Linnaeus. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York et Oxford. Pages 141-191.

Glossaire :

aristé : muni d'une arête prolongeant la carène (plus long qu'un mucron)

akène : fruit sec à une seule graine

bractée : petite feuille qui accompagne les fleurs

carène : saillie longitudinale sur le dos des écailles

corne : épaississement de la base d'une tige formant une sorte de bulbe

digité : qui est découpé en forme de main avec des doigts

épis : inflorescence où les fleurs sont sessiles ou subsessiles sur un axe simple

épillet : petit épis formé de une ou plusieurs fleurs

ESDMV : espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

glomérule : groupement (agglomération) de fleurs subsessiles, réunies en masse serrée et partant du même point (subglobuleux)

hyalin(e) : transparente

mucroné : muni d'une pointe (plus petite qu'une arête)

pédoncule : support de l'inflorescence

pédicelle : support de l'inflorescence quand le pédoncule est ramifié.

rachis : axe primaire de certaines inflorescences

rhizome : racine horizontale (sous la surface) servant à propager la plante aux noeuds (voir stolon)

scabre : très rude au toucher

stolon : tige horizontale partant de la base de la plante (rampante à la surface de la terre) et servant à propager la plante (fraisiers)

tubercule : renflement souterrain de la racine servant à accumuler des réserves

tubéreux : en forme de tubercule

tubérifère : qui porte des tubercules