

Notes

Il faut observer les feuilles médianes des rameaux fertiles (celles associées aux fleurs ou aux fruits). Les autres feuilles montrent des morphologies souvent très différentes qui peuvent mener à des erreurs d'identification. La couleur des anthères doit s'observer avant la dispersion du pollen, idéalement dans des boutons floraux prêts à éclore, alors que les pétales commencent à peine à s'entrouvrir. Les feuilles dites « lobées » sont celles où les lobes font plus du quart de largeur de la feuille, en mesurant à angle droit avec la nervure principale. La forme des dents doit être évaluée en omettant la glande terminale rouge ou noirâtre qui se trouve à l'apex de chaque dent, ainsi que les pointes qui terminent la nervure principale et les secondaires (pointes des lobes). Les épines bicolores ont leur base rouge foncé et la pointe noire.

int Espèce introduite naturalisée.

occ Espèce introduite occasionnellement, se naturalisant peu ou pas.

dou Présence incertaine au Québec ou statut taxonomique litigieux.

rare Espèce indigène rare, susceptible d'être désignée ou désignée.

Crataegus en fleurs

1. Feuilles lobées, nervures secondaires alignées avec les pointes et les sinus entre les lobes ; espèces exotiques ornementales s'échappant très rarement (subg. *Crataegus*) 2
- 1'. Feuilles lobées ou non, nervures secondaires alignées uniquement avec les pointes des lobes, jamais avec les sinus ; espèces indigènes (subg. *Americanae*) 5

(Espèces exotiques du sous-genre *Crataegus*)
 2. Fleurs 7–10 mm de diamètre ; lobes des feuilles aigus ou acuminés *C. phaenopyrum* occ
 - 2'. Fleurs 10–15 mm de diamètre ; lobes des feuilles obtus ou arrondis 3
 3. Fleurs doubles, la majorité des étamines transformés en pétales froissés à l'anthèse ... *C. mordenensis* cv. 'Toba' occ
 - 3'. Fleurs simples, à 5 pétales droits ou légèrement concaves à l'anthèse 4
 4. Fleurs à 1 style ; feuilles nettement plus pâles sur la face abaxiale, à 2–3 paires de lobes très profonds (lobes de plus de 50 % de la largeur de la feuille) *C. monogyna* occ
 - 4'. Fleurs à 2(–3) styles ; feuilles vertes des deux côtés, à 1 paire de lobes peu profonds (lobes de moins de 50 % de la largeur de la feuille) *C. laevigata* dou

(Espèces indigènes du sous-genre *Americanae*)
 5. Fleurs doubles, la majorité des étamines transformés en pétales froissés à l'anthèse ; feuilles coriaces à nervures imprimées, tomenteuses abaxialement, dents arrondies « *C. mordenensis* » cv. 'Snowbird' occ
 - 5'. Fleurs simples, à 5 pétales droits ou légèrement concaves à l'anthèse ; feuilles avec une autre combinaison de caractères 6
 6. Feuilles à limbe > 4 fois plus long que le pétiole, plus large vers le haut, 1,4–2,5 fois plus long que large, sans lobes, à base étroitement cunéaire 7
 - 6'. Feuilles à limbe < 4 fois plus long que le pétiole, plus large vers la base ou le milieu, < 1,6 fois plus long que large, lobé ou non, à base cunéaire, arrondie, tronquée ou cordée 9
 7. Feuilles glabres et brillantes sur la face adaxiale ; inflorescences glabres ; styles 1–2 *C. crus-galli* rare
 - 7'. Feuilles pubescentes et mates ou légèrement lustrées sur la face adaxiale ; inflorescences glabres ou pubescentes ; styles 2–5 8
 8. Feuilles à limbe plus souvent oblancéolé à obové, à face adaxiale mate, à nervures profondément imprimées ; sépales entiers ou presque ; étamines 15–20 ; styles 2–3 *C. punctata* (en partie)
 - 8'. Feuilles à limbe plus souvent obové à presque circulaire, un peu lustré, à nervures peu imprimées ; sépales laciniés (entiers chez le rare *C. integriloba*) ; étamines 4–12 ; styles 2–5 12
 9. Étamines 4–12 dans la majorité des fleurs 10
 - 9'. Étamines 15–20 dans la majorité des fleurs 25

(Indigènes à environ 10 étamines)

10. Feuilles à limbe cunéaire à la base	11
10'. Feuilles à limbe arrondi, tronqué ou cordé à la base	18
11. Inflorescences de 10–31 fleurs ; sépales laciniés (entiers chez le rare <i>C. integriloba</i>) ; limbes des feuilles longuement prolongés en ailes sur le pétiole ; floraison très tardive ; styles 2–3	12
11'. Inflorescences de 3–12 fleurs ; sépales entiers à dentés ; pétioles peu ou pas ailés ; styles 2–5 ; floraison plus hâtive	13
12. Sépales profondément laciniés et glandulaires	<i>C. macracantha</i>
12'. Sépales entiers	<i>C. integriloba</i> <small>rare</small>
13. Pédicelles et rachis de l'inflorescence glabres	<i>C. chrysocarpa</i> var. <i>phoeniceoides</i>
13'. Pédicelles et rachis de l'inflorescence pubescents	14
14. Jeunes anthères roses (parfois très pâle) ou rouges ; épines des rameaux de 2 ans bicolores	15
14'. Jeunes anthères blanches ou blanc jaunâtre ; épines des rameaux de 2 ans de couleur uniforme.....	17
15. Feuilles peu lobées, à dents aigues et pointes des lobes ascendantes ; jeunes anthères roses ou rouges	<i>C. scabrida</i> (en partie) <small>rare</small>
15'. Feuilles nettement lobées, à dents arrondies sauf les pointes des lobes souvent acuminées et recourbées vers le pétiole ; jeunes anthères roses (parfois très pâle)	16
16'. Hypanthium entièrement villes à tomenteux ; feuilles villes sur les nervures du côté abaxial	<i>C. chrysocarpa</i> var. <i>praecox</i> <small>dou</small>
16'. Hypanthium villes uniquement dans la moitié inférieure ; feuilles glabres du côté abaxial	<i>C. flabellata</i> var. <i>flabellata</i> (en partie)
17. Hypanthium glabre au moins dans la moitié supérieure	<i>C. chrysocarpa</i> var. <i>subrotundifolia</i> <small>rare</small>
17'. Hypanthium entièrement villes à tomenteux	<i>C. chrysocarpa</i> var. <i>chrysocarpa</i>
18. Jeunes anthères blanches ou blanc jaunâtre ; feuilles fortement villes sur le côté abaxial ; fleurs 16–21 mm de diamètre	<i>C. submollis</i>
18'. Jeunes anthères roses ou rouges ; feuilles glabres ou presque du côté abaxial ; fleurs 12–17 mm de diamètre	19
19. Feuilles à limbe plus long que large (1,2–1,6 fois) ; anthères rouge violacé foncé ; lobes des feuilles à pointes non ou peu recourbées	20
19'. Feuilles à limbe moins de 1,2 fois plus long que large ; anthères rouge foncé à rose pâle ; lobes des feuilles à pointes souvent recourbées vers le pétiole	21
20. Pétiole, limbe et hypanthium rougeâtres à la floraison ; feuilles plus large vers le milieu, à dents étroitement acuminées ; styles 3–5 ; floraison hâtive	<i>C. holmesiana</i>
20'. Pétiole, limbe et hypanthium verts à la floraison ; feuilles plus large vers la base, à dents aigues ; styles 2–4 ; floraison tardive	<i>C. scabrida</i> <small>rare</small>
21. Inflorescences glabres ; sépales entiers ou presque	22
21'. Inflorescences au moins un peu pubescents ; sépales dentés	23
22. Feuilles densément scabres sur la face adaxiale	<i>C. macrosperma</i>
22'. Feuilles lisses ou avec quelques poils villes sur la nervure centrale de la face adaxiale	<i>C. aff. levis</i> <small>rare</small>
23. Dents des feuilles acuminées	<i>C. freatalis</i>
23'. Dents des feuilles majoritairement arrondies, sauf les pointes des lobes	24
24. Inflorescences faiblement villes ; sépales peu ou pas dentés ; limbe des feuilles arrondi, tronqué ou cordé à la base	<i>C. fluviatilis</i> <small>rare</small>
24'. Inflorescences densément villes ; sépales dentés ; limbe des feuilles cunéaire ou arrondi à la base	<i>C. flabellata</i> var. <i>flabellata</i> (en partie)
(Indigènes à environ 20 étamines)	
25. Pédicelles et rachis de l'inflorescence pubescents	26
25'. Pédicelles et rachis de l'inflorescence glabres	31

26. Fleurs 16–27 mm de diamètre, à disque nectarifère virant rouge après l'anthèse ; feuilles à dents acuminées ou aigues 27
- 26'. Fleurs 12–22 mm de diamètre, à disque nectarifère demeurant vert-jaune après l'anthèse ; feuilles à dents arrondies ou rarement aigues 28
27. Jeunes anthères blanc jaunâtre ; hypanthium, pédicelles et pétioles tomenteux ; feuilles les plus matures vert foncé ; floraison très hâtive (la plus hâtive au Québec) *C. canadensis* rare
- 27'. Jeunes anthères rouge violacé foncé ; hypanthium, pédicelles et pétioles glabres ou faiblement villosus ; feuilles les plus matures vert pâle ou jaunâtres ; floraison un peu plus tardive *C. coccinoides* rare
28. Jeunes anthères blanches ou rose très pâle ; face abaxiale des feuilles et pétioles villosus ; feuilles et sépales jamais rougeâtres 29
- 28'. Jeunes anthères roses ou rouges ; face abaxiale des feuilles et pétioles glabres ; feuilles et sépales souvent rougeâtres 30
29. Jeunes anthères blanches à blanc jaunâtre ; feuilles à base largement cunéaire *C. irrasa*
- 29'. Jeunes anthères blanc rosâtre à rose ; feuilles à base étroitement cunéaire *C. chrysocarpa* var. *blanchardii*
30. Hypanthium glabre ; feuilles à dents arrondies à aigues ; feuilles à limbe au moins 3 fois plus long que le diamètre des fleurs à l'anthèse *C. schuettei* (en partie) rare
- 30'. Hypanthium villosus au moins dans la moitié inférieure ; feuilles à dents arrondies (sauf parfois les pointes des lobes) ; feuilles à limbe de 2 à 3 fois plus long que le diamètre des fleurs à l'anthèse *C. flabellata* var. *grayana*
31. Feuilles lobées, à limbe au moins 3 fois plus long que le diamètre des fleurs à l'anthèse ; floraison hâtive *C. schuettei* (en partie) rare
- 31'. Feuilles peu ou pas lobées, à limbe de 2 à 3 fois plus long que le diamètre des fleurs à l'anthèse ; floraison tardive 32
32. Jeunes anthères rouge foncé ; styles 4–5 ; feuilles à limbe presque circulaire, arrondi à la base et à l'apex ; sépales entiers *C. suborbiculata* rare
- 32'. Jeunes anthères rose très pâle (presque blanches) ; styles 2–3 ; feuilles à limbe arrondi à la base et triangulaire à l'apex ; sépales denticulés *C. brainerdii* rare