

## FAMILLE 50. — PORTULACÉES

Dessins de M<sup>l</sup><sup>le</sup> KASTNER.

Fleurs régulières ou peu irrégulières; calice à 2-3 sépales; 4-6 pétales, libres ou soudés à la base, insérés sur le calice; 3-12 étamines, libres ou adhérentes aux pétales; style divisé en 3-6 branches stigmatifères; ovaire libre ou demi-adhérent; fruit capsulaire à 1 loge et à plusieurs graines, s'ouvrant circulairement ou en 3 valves.

Fleurs jaunes ou blanches, solitaires ou en petits faisceaux; feuilles entières, presque toujours opposées, sans stipules; plantes herbacées, plus ou moins charnues, très glabres.

Environ 145 espèces, répandues dans tout le globe.

## TABLEAU DES GENRES

Fleurs jaunes, sessiles; sépales caducs; 6-12 étamines; capsule s'ouvrant circulairement, à graines nombreuses. . . . .	<b>PORTULACA 234</b>
Fleurs blanches, pédonculées; sépales persistants; 3-5 étamines; capsule s'ouvrant par 3 valves, à 3 graines. Corolle monopétale, en entonnoir, fendue d'un côté, à 5 lobes inégaux; tige feuillée, à feuilles oblongues-spatulées, opposées, atténuées en court pétiole.	<b>MONTIA 235</b>
Corolle à 5 pétales ordinairement libres, égaux, entiers ou émarginés; tige nue, portant au sommet 2 feuilles soudées en involucre, les radicales ovales-rhomboidales, longuement pétiolées . . . . .	<b>CLAYTONIA 236</b>

Genre 234. — **PORTULACA L.** — *Pourpier.*

(Paraît venir du latin *portula*, petite porte : allusion soit à la qualité laxative de la plante, soit à la partie supérieure de la capsule qui se détache comme le couvercle d'une boîte.)

Environ 20 espèces habitant surtout les régions chaudes des deux mondes.

✓ 1326. — **Portulaca oleracea L.** — Plante annuelle de 10-30 cm., rameuse, couchée, charnue; feuilles opposées ou les supérieures alternes, obovales-oblongues, en coin à la base et sessiles, épaisses, luisantes; fleurs jaunes, sessiles, solitaires ou agglomérées à l'aisselle et au sommet des rameaux, involuquées par les feuilles supérieures; 2 sépales, inégaux, obtus, carénés sous le sommet, à la fin caducs; 4-6 pétales, libres ou un peu soudés à la base, très caducs; 6-12 étamines; style à 4-6 branches; ovaire adhérent à la base; capsule (pyxide) ovoïde s'ouvrant circulairement en travers, à graines nombreuses, noires, luisantes.

Lieux cultivés et incultes, dans toute la France et en Corse. — Régions tempérées et chaudes de tout le globe. — Mai-octobre. — Plante vermifuge et antiscorbutique: ses jeunes pousses se mangent en salade.

Genre 235. — **MONTIA L.**

(Dédié à Monti, botaniste italien de Bologne, mort en 1760.)

Calice à 2-3 sépales persistants; corolle monopétale, en entonnoir, fendue d'un côté jusqu'à la base, à 5 lobes, dont 3 plus petits, staminifères; étamines 3, rarement 4-5; style à 3 branches; ovaire libre; capsule subglobuleuse, s'ouvrant en long par 3 valves, à 3 graines noires.

Fleurs blanches, très petites, pédonculées, en cymes peu fournies, d'abord penchées, puis redressées; feuilles opposées, obovales ou oblongues-spatulées, atténuées en court pétiole; plantes molles, succulentes.

3 espèces habitant les régions tempérées et froides de tout le globe.