

PIPERACEAE

Herbes ou arbustes ou lianes, à tiges ordinairement renflées aux nœuds. Feuilles entières, souvent à nervures arquées, à stipules nulles ou intrapétiolaires. Fleurs en épi cylindrique, dense, à axe charnu, rarement en grappe dense, ♂ ou unisexuées, très petites, sans périanthe ni bractéoles, ordinairement à 3 + 3 étamines et à 4 carpelles, parfois à 2 ou 4 étamines et un carpelle, à l'aisselle d'une bractée ordinairement en forme d'écusson. Ovaire 1 - loculaire, avec un ovule orthotrope, dressé. Baie ou drupe. Graines albuminées et périspermées.

PIPER L. (1753)

Arbustes ou lianes ligneuses, rarement arbres ou herbes de grande taille ; rameaux ordinairement ± renflés et articulés aux nœuds. Feuilles alternes,

entières, rarement trifides, à stipules variables. Fleurs en épi, rarement en grappe spiciforme. Bractées peltées. Epis \pm pédonculés, d'abord terminaux, puis oppositifoliés, rarement axillaires. Fleurs σ ou unisexuées. Péricarpe nul. Etamines 2-4, rarement 5 ou plus, à filets courts; anthères variables. Ovaire sessile ou subsessile à l'anthèse, uniloculaire, à 2-5 stigmates dressés ou arqués en dehors. Baie petite, globuleuse ou ovoïde, rarement 3-4-gone, à péricarpe succulent ou mince et charnu. Graine à embryon droit, très petit, intraire dans un albumen petit, à côté d'un gros périsperme. Espèce type : *P. nigrum* L.

***P. nigrum* L.**, Sp., p. 40 (1753).

h. Liane \pm ligneuse, à tiges glabres, radicales. Feuilles pétiolées, glabres, les inférieures ovales-arrondies, acuminées au sommet, arrondies ou un peu cordées et équilatères à la base, les supérieures ovales-oblongues, ordinairement inéquilatères, acuminées au sommet, un peu coriaces, à 5-9 nervures alternes au-dessus de la base; pétiole glabre, canaliculé jusqu'aux $1/2$ - $2/3$. Epis pédonculés, oppositifoliés; pédoncule glabre, égalant à peu près le pétiole. Epi peu dense, égalant la feuille opposée, à fleurs σ ou dioïques; rachis un peu poilu; bractées oblongues. Etamines 2, stigmates 3-5; baie globuleuse, peu charnue, noire.

Originnaire de l'Asie tropicale; rarement cultivé sur le littoral, où il fleurit mais ne fructifie pas.

Observations. — Cette plante est le Poivrier vrai. Le fruit immature pourvu de son péricarpe desséché et ridé constitue le poivre noir du commerce; le poivre blanc est la graine mûre débarrassée du péricarpe charnu.



FIG. 1124. — *P. nigrum*.