

touffue, sphérique; ses feuilles, d'un vert foncé, sont rudes au toucher; ses fruits, d'un rouge noirâtre, possèdent une saveur acidulée fraîche et agréable. On emploie l'écorce de sa racine comme purgative et vermifuge, et ses fruits servent à faire le sirop de mûres, excipient très employé pour les gargarismes.

Le *mûrier blanc* (*morus alba*), originaire de la Chine, mais cultivé en France depuis Charles VIII, fournit les meilleures feuilles pour l'élevage des vers à soie. On le



Mûrier sauvage : a, mûre.

Mûrier noir : a, mûres.

se reproduit généralement par semis; il préfère les terrains légers orientés vers le midi; dans les terrains humides et froids, la feuille est plus abondante, mais de moins bonne qualité. On peut, sur certains arbres, recueillir jusqu'à 100 kilogrammes de feuilles par an; il est bon de n'effectuer l'effeuillage que par les temps secs, qui permettent aux plaies pétiolaires de se cicatriser rapidement; de plus, sauf dans les pays chauds, on doit laisser un mûrier se reposer une année sur deux. Le *mûrier des Philippines* ou *mûrier multicaule*, introduit dans le midi de la France, sert aux mêmes usages que le mûrier blanc.

Le *mûrier rouge*, de l'Amérique du Sud, atteint jusqu'à 25 mètres de hauteur; il fournit un bois jaunâtre estimé pour les constructions navales.

On désigne souvent, et très improprement, sous le nom de *mûrier sauvage*, la ronce, qui est une rosacée de la tribu des fragariées. V. RONCE.

MÛRIER (*ri-è* — rad. *mûre*) n. m. Bot. Genre d'urticacées, type de la tribu des morées. || *Mûrier à papier*, Nom vulgaires d'une espèce de broussonétie. || *Mûrier tinctorial*, Nom donné parfois au *maclura aurantiaca*. V. MACLURE.

— ENCYCL. Les *mûriers* (*morus*) sont de beaux arbres laticifères, dont l'épiderme renferme souvent des cystolithes; les feuilles sont isolées, distiques; les fleurs sont unisexuées, portées sur le même pied, mais réunies en épis séparés; le fruit est une drupe dont le calice charnu se soude aux voisins pour constituer la *mûre*. On connaît plus de vingt-cinq espèces de mûriers, qui croissent presque toutes dans les régions tropicales, mais dont plusieurs ont été acclimatées en France. Le *mûrier noir*, qui nous vient d'Asie Mineure, atteint souvent 10 mètres de hauteur; ses branches, fort longues, lui forment une tête très