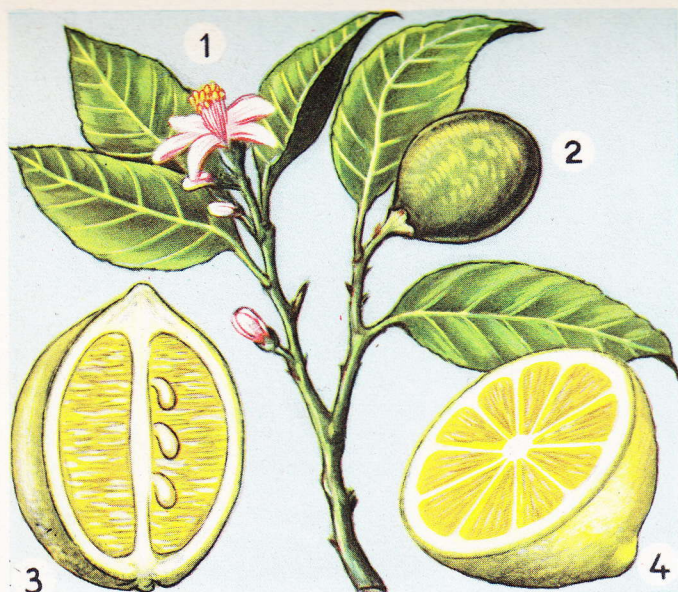
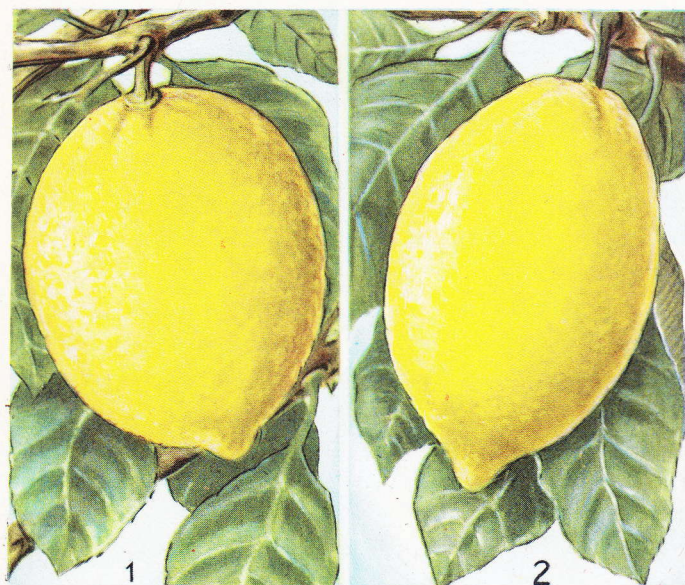




1) Petite branche de citronnier avec fleurs et feuilles. 2) Fruit en période de développement. 3) Coupe d'un citron, dans le sens de la longueur. 4) Coupe d'un citron dans le sens de la largeur.



Citrons particulièrement recherchés des connaisseurs: le citron de Sorrente (1) et le citron en fuseau d'Amalfi (2).



La floraison principale du citronnier est printanière. Voici une plantation de citronniers en fleur. En Toscane, on les cultive en espaliers.

Originaire de la Médie, dans l'Asie centrale, le citronnier n'a pas été connu des Grecs avant les campagnes d'Alexandre, selon le témoignage de Théophraste. Il semble que ce soient les Arabes qui l'aient introduit en Europe, où sa culture commence à prendre de l'extension vers le Xe siècle de notre ère.

A partir de 1260, on possède des renseignements assez précis sur les plantations de *limettiers*, qui existaient en Sicile (notamment dans la région de Palerme) et en Toscane. Le limettier se distingue du citronnier commun par la blancheur de ses fleurs et la douceur de ses fruits. Une espèce, nommée bergamotier, donne une orange d'un goût exquis et d'une odeur délicieuse.

A l'heure actuelle, on cultive les citronniers sur le continent asiatique, au Japon, dans l'Archipel malais, en Nouvelle-Zélande, dans les Etats-Unis du Sud, au Mexique, aux Antilles, en Amérique du Sud, au Portugal, aux Açores, en Afrique, et tout autour du bassin méditerranéen. Parmi les pays producteurs, l'Italie obtient les récoltes les plus abondantes, en Sicile, en Calabre et dans la région de Naples.

Le citronnier (*Citrus limonum* Risso) appartient à la famille des *aurantiacées*, encore appelées *hespéridés*, par allusion aux pommes d'or du légendaire jardin des Hespérides. Cette famille comprend des arbres ou arbustes toujours verts, à écorce lisse, dont toutes les parties sont munies de petits réceptacles transparents, remplis d'une huile volatile.

Bien que les citronniers que l'on cultive varient peu d'une latitude à une autre, il en existe de nombreuses espèces dont les fruits présentent d'assez grandes différences. En effet, le citron peut offrir une forme sphérique aussi bien que celle d'une poire ou d'un fuseau. Une variété particulière, à laquelle a été donné le nom de *sarcodactyle*, prend, par la séparation des carpelles, des formes ressemblant à des doigts.

L'écorce du fruit varie beaucoup d'épaisseur; c'est ainsi qu'en horticulture, de même que dans l'art des confiseurs, on distingue, comme une espèce séparée, le *Cédratier*, dont le fruit est enveloppé d'une écorce très épaisse qui se confit dans du sucre. Le *Limonnier*, à branches longues et flexibles, offre des fruits oblongs, à l'écorce mince, qui sont les citrons les plus répandus dans le commerce, du moins dans nos pays.

Comme la chair des oranges, celle des citrons est composée d'eau, de glucose et d'acide citrique. Très riche en vitamines, elle possède aussi des propriétés astringentes qui l'ont fait souvent employer pour la préparation de médicaments et de crèmes de beauté.

Alors que les orangers ne fleurissent qu'une fois par an, le citronnier a tendance à donner plusieurs fois des fleurs, dans le cours d'une année, mais la floraison principale a lieu au printemps et les fruits viennent à maturité en automne. Pour obtenir des récoltes supplémentaires, les horticulteurs ont recours à divers procédés, qui « forcent » la plante et lui font donner des fruits au printemps et en été. Ces fruits, qui nous viennent d'Italie sous le nom de *verdelli*, ont une écorce verdâtre, mais ne sont pas moins savoureux que les autres.

Le *Citrus limonum* et le *Citrus trifoliata*, originaires de la Chine, ont été importés en Europe au siècle dernier. Ils ne produisent pas de fruits comestibles, et sont cultivés comme ornements dans les jardins. Ce sont des arbustes aux feuilles caduques, aux fleurs blanches, aux fruits très petits, curieusement coiffés d'une petite couronne irrégulière.

ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître

ARTS

SCIENCES

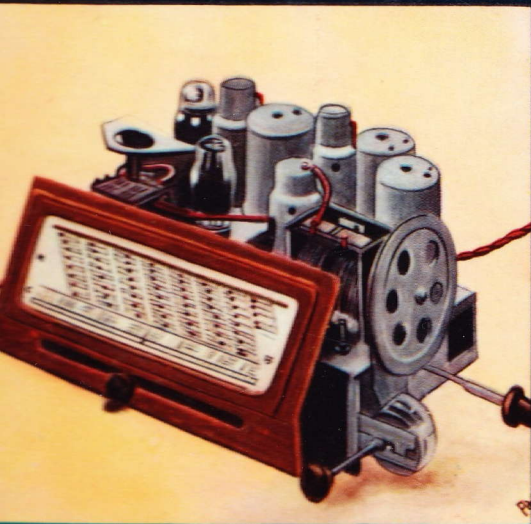
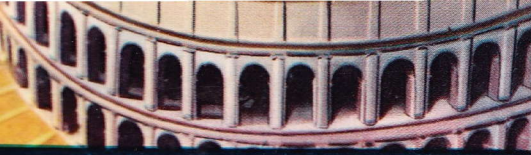
HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS





VOL. V

TOUT CONNAITRE
Encyclopédie en couleurs

VITA MERAVIGLIOSA - Milan, Via Cerva 11, Editeur

Tous droits réservés

BELGIQUE - GRAND DUCHÉ - CONGO BELGE

Exclusivité A. B. G. E. - Bruxelles