Règne végétal.

Les plantes sont des êtres organisés et vivans, privés de sensibilité et de mouvement volontaire.

Plantes vénéneuses.

TABL. 31.

a. La Renoncule de marais, la Grenoullete d'eau (Ranunculus sceleratus) est la plus vénéneuse de toutes les renoncules, qui sans exception ont un suc mordant, produisant des vessies; elle croît très-facilement sur les marais.
b. La Digitale rouge (Digitalis purpurea) croît frequemment dans la forêt-noire et en d'autres bois de l'Allemagne méridionale. Elle excite des vomissemens, du vertige, de la fureur et enfin la mort.
c. Le Colchique d'automne (Colchicum autumnale) croît partout dans des prés. La racine et les graines du fruit sont très-vénéneuses.

TABL. 32.

a. La fleur et le fruit de la Laureole gentille (Daphne Mezereum). La fleur a l'odeur agréable de la jacinthe, mais elle étourdit et cause du mal à la tête; l'écorce et les baies ont un qualité mordante.
b. L'Arum (Arum maculatum) se trouve dans les bois ombragés et humides.

TABL. 33.

a. La Parisette (Paris quatrifolia) a un fruit semblable à celui de la belladonne.
b. L'If (Taxus baccata) croît dans les bois de sapin et porte un petit fruit rouge et rond.
c. La Jusquiame (Hyoscyamus niger). Cette plante dangereuse croît partout sur les champs non cultivés. Elle renferme dans toutes ses parties un poison mortel.
d. L'Ivraie de blés (Lolium temulentum) a des qualités très-nuisible, elle cause du vertige, des maux à la tête, des vomissemens, du tremblement et de l'abattement des membres.

TABL. 34.

a. La Pomme épineuse, la Dature (Datura Stramonium) croît en des endroits ombragés et incultes. L'odeur de la fleur et toute la plante est rebutante et narcotique.
b. La Belladonne, la Belledame (Atropa Belladonna) a un fruit semblable à une cerise mûre; il est d'un goût doucereux mais dégoûtant et renferme un poison narcotique.

TABL. 35.

a. L'Aconit bleu (Aconitum napellus) renferme dans toutes ses parties un poison violent.
b. La Douce-amère (Solanum Dulcamara) est une plante rampante.

Champignons vénéneux.

Les champignons ressemblent ordinairement à un parasol et se composent d'un chapeau fixé sur un pédoncule. Il est très-difficile de distinguer au premier coup d'oeil ceux qui sont vénéneux, et ceux qu'on peut manger impunément.

TABL. 36.

a. L'Agaric de mouche (Agaricus muscarius).
b. L'Agaric vomitif (Agaricus emeticus).
c. L'Agaric vernal (Agaricus vernalis).
d. L'Amanite rouge (A. torminosus).
e. L'Agaric poivré (A. piperatus).
f. L'Agaric meurtrier (A. necator).
g. La Morille puante (Phallus impudicus).

Plantes cultivées.

Fleurs de jardin.

TABL. 37.

Fleurs d'hiver.

a. La Rose de Noël, l'Ellebore à fleurs de rose (Helleborus niger).
b. L'Ellebore puant (Helleborus foetidus), est très-vénéneux et se trouve souvage chez nous.

TABL. 38.

Fleurs de printemps.

a. La Perce-neige (Galanthus nivalis) fleurit au mois de février et de mars.
b. La Narcisse jauneétoile à calice (Narcissus pseudo-Narcissus).
c. La petite Pervenche (Vinca minor).
d. La Tulipe (Tulipa.)
e. Le Lis gladié (Iris germanica).
f. La Primevère (Primula auricula).
g. La Rose à cent feuilles (Rosa centifolia).

TABL. 39.

Fleurs d'été.

a. L'Ancolie (Aquilegia vulgaris).
b. Le Lis de St. Jean (Lilium bulbiferum).
c. Le grand Oeillet rouge-foncé (Dianthus caryophyllus).
d. La Capucine (Trapoeolum majus).

TABL. 40.

Fleurs d'automne.

a. L'Hélianthe à grandes fleurs, le Tournesol (Helianthus annuus).
b. La Dahlie, la Géorgine (Georgina variabilis).

Fruits de plantes ligneuses.

TABL. 41.

Fruits à pepins.

a. La Pomme rose est un fruit de dessert.
b. La Pomme rayée est bien frequemment plantée, pour en faire du cidre.
c. Le Coing. Ce fruit est d'une belle couleur jaune et d'un parfum délicieux, mais la chair en est fort dure. On les mange ordinairement cuits ou confits au sucre ou au vinaigre.
d. La Poire. Il y a des poires d'été, des poires d'automne et des poires d'hiver; de poires de dessert et des poires à cidre.

TABL. 42.

Fruits à noyaux.

a. La Prune de reine Claude et
b. La Prune commune (Prunus domestica) sont des variétés de la même espèce. On les plante ou pour les manger fraîches ou pour en faire de l'eau de vie ou pour le sécher.
c. L'Abricot (Prunus armeniaca) est un délicieux fruit de dessert, qui mûrit déjà en été. L'abricotier est originaire d'Armenie.
d. La Pêche (Amygdalus persica) ne mûrit qu'en automne. Il y en a plusieurs variétés; celle qui est répresentée ici, se nomme la pêche jaune, à cause de sa couleur jaune.

TABL. 43.

a. La Cerise (Prunus cerasus). Le cerisier nous fournit un fruit très-agréable. C'est un arbre assez élévé, dont le bois est bien recherché.
b. La Cornouille (Cornus mascula) se trouve dans les contrées méridionales de l'Allemagne. Le cornouillier est un arbrisseau qui a 5 à 6 pieds de haut; les fleurs, qui naisent au commencement du printemps, sont d'un vert jaunâtre; les fruits rouges et charnus mûrissent en automne.

Fruits baciformes.

c. La Groseille verte (Ribes grossularia).
d. La Framboise (Rubus idaeus).
e. La Fraise (Fragaria collina) est un fruit printanier, fort agréable au goût.
f. La Groseille rouge (Ribes rubrum) est de la même espèce que la groseille verte et vient en grappes.

TABL. 44.

La Raisin. La culture et la diversité du terroir en ont produit 1400 variétés environs. Ils viennent en grappes qui sont ou noires, ou rouges, ou blanches; on en fait du vin.

Plantes herbacées.

Plantes grimpantes.

Le Houblon (Humulus lupulus) est une plante à tiges velues et rudes, qui montent et se tortillent autour des perches et dont le fruit sert à faire de la bière.

TABL. 45.

Fruits charnus.

Le Concombre (Cucumis sativus). Nous voyons ici représenté la fleur de cette plante, des fruits encore tout petits et vert, que l'on confit au vinaigre ou au sel, des fruits à demi-mûrs, que l'on mange en salade et des fruits mûrs, que l'on ne peut pas manger à cause de leur goût puant et amer.

La Citrouille (Cucurbita pepo). Le fruit devient extrêmement gros, il a la chair bien épaisse, mais fort dure et sert de fourage aux bestiaux. Le pepins, qu'il contient, sont mangeables et fournissent de l'huile.