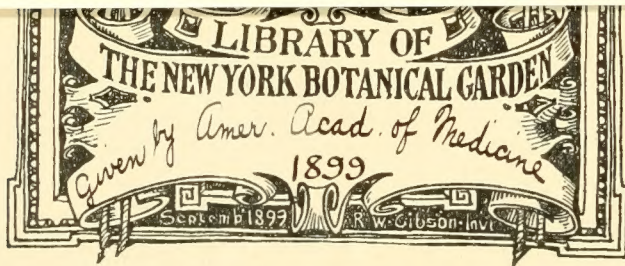
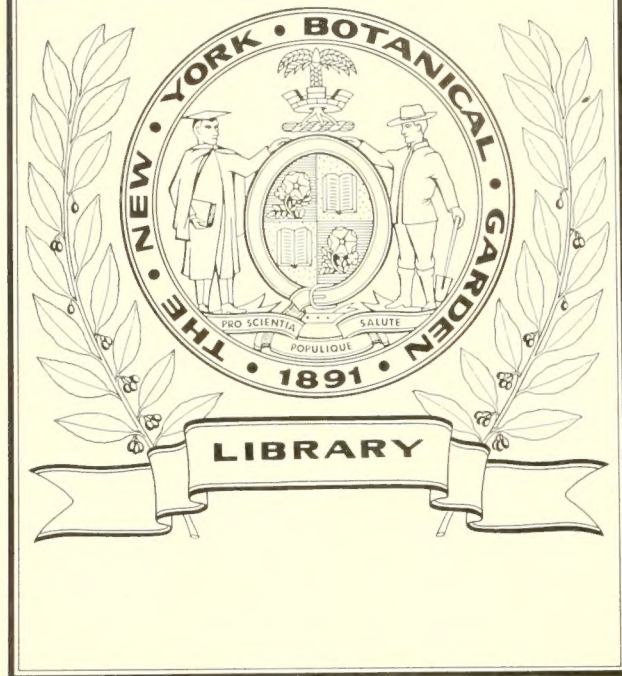


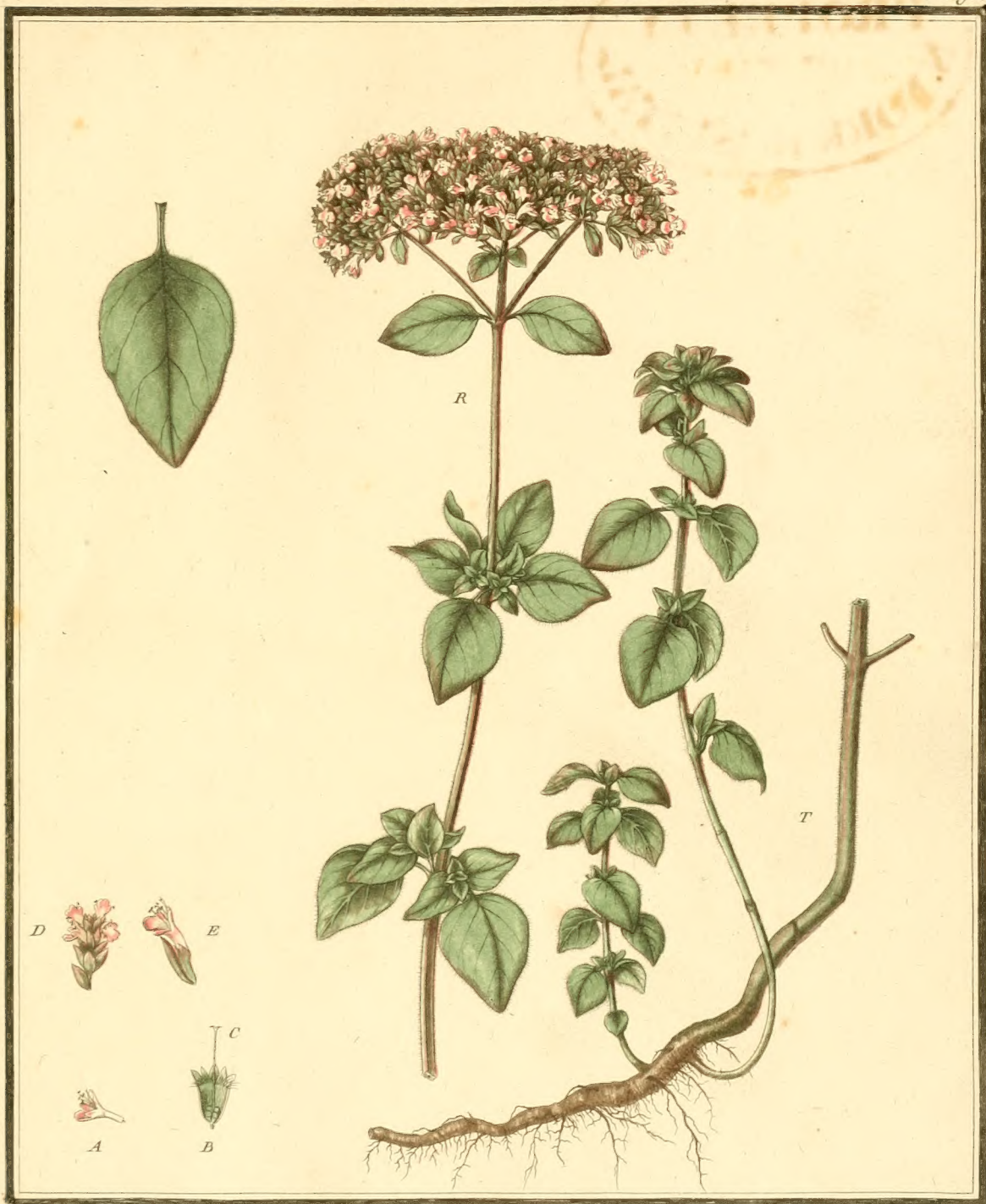
QK313

.B8

plates 193-240



N° 3174
HOSPITAL



L'ORIGAN COMMUN, FL. FR.

Origanum vulgare, L. S. P. *sidyn. gymn. h24.* On trouve communément cette plante en fleur en été et en automne dans les Bois, le long des haies, des chemins &c... elle est vivace... ses tiges s'élevent de 15. à 20 pouces elles sont carrées et légèrement velues portent à leur sommet des fleurs disposées en epillets dont la réunion forme des espèces de corymbes... chaque fleur A. est labiée, a quatre étamines dont deux sont plus courtes et un calice a cinq divisions B. dont l'entrée est sensiblement velue, du milieu de? quatre semences nues au fond de ce calice s'élève un style égale en hauteur aux étamines et dont le stigmate est bifur que C... chaque epillet D. est formé d'un certain nombre de petites feuilles florales de laisselle desquelles sortent les fleurs E... les feuilles et les branches sont opposées.

V. R. Tous les détails caractéristiques indiqués sont dessinés à la loupe... la fig. R. représente la partie supérieure de cette plante... et la fig. T. l'inférieure. On emploie cette plante en médecine intérieurement et extérieurement, comme vulnéraire, aromatique, stomachique &c.

THE
PROPERTY
OF THE
NEW YORK HISTORICAL SOCIETY



L'AGARIC LARMOYANT

Agaricus lacrymabundus. J'ai trouvé ce champignon en octobre près de Montgeron sur les bords de la forêt de Senar ; je ne l'ai jamais rencontré que la... il est aranéux... sa superficie est sèche et comme tomenteuse... ses feuillets sont très nombreux, dentés, papilionacés, surtout lorsqu'il est déjà un peu avancé en âge : les feuillets entiers sont rares... son pédicule est continu, fistuleux et légèrement peluché... à peine ce champignon est-il un peu développé que l'on remarque sur la tranche de ses feuillets des petites gouttes d'une eau noirâtre qui diffère absolument de celle que donnent les *Agaricus atramentaires*.

N. B. La fig. A. représente ce champignon dans l'état de jeunesse... la fig. B. le représente dans son développement parfait... on en voit la coupe verticale fig. C. et fig. D. un feuillet détaché séparément.

Il n'a rien de remarquable ni au goût ni à l'odorat.



LA DORADILLE DES MURS. FL. FR.

Asplenium ruta muraria L., S.P., Crypt. filix. On trouve cette plante dans les fentes des Rochers, des murs, des vieux édifices et surtout dans les lieux où le soleil donne peu... elle est en pleine fructification en août et septembre... elle est vivace... d'une racine chevelue s'élève à la hauteur de trois pouces ou environ des feuilles dont la forme approche de celles de la Rue des jardins... chaque feuille est composée de plusieurs folioles courtes, obtuses, fermes, légèrement dentées en leur bord supérieur et quelquefois lobées... au dos de chaque foliole on remarque les organes de la fructification qui avant d'être développés sont disposés sur deux ou trois petites lignes peu sensibles et qui dans leur parfait développement forment par leur réunion un paquet ovale qui couvre souvent une partie considérable de la feuille.

N.B. La fig. A. représente une partie d'une feuille vue en dessous et dessinée à la loupe la fig. B. représente les organes de la fructification dessinés au microscope, ce sont des espèces de capsules qui en s'ouvrant laissent échapper beaucoup de petites semences brunâtres C.

Les feuilles ont le goût particulier aux fougères on les emploie en médecine comme Bechiques et aperitives.



Faint, illegible text or markings located below the rectangular border, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



LA PEZIZE PÉDICULÉE,

Peziza stipitata,... *Elvela hispida*, Schæff, tab. CLXVII, ... HALL, 2227... Buxb, *comm. acad. petrop.* W. pag. 282 tab. 29, fig. 3. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, il vient sur la terre, ... un pédicule plein, continu, et long de deux pouces ou environ porte un chapeau plus ou moins concave, lisse en dedans, timenteux en dehors et dont les bords sont légèrement frangés et garnis de poils assez apparents... il répand à certains instans une vapeur seminale très sensible à l'œil nu.

N^o B. Les fig. A. et B. représentent ce champignon dans tous ses âges... la fig. C. en représente la coupe verticale. Il a un goût de punaise assez désagréable.



LE SENEÇON COMMUN FL. FR.

Senecio vulgaris L. S. P., *Syn. poly. superfl.* 1216. On trouve abondamment cette plante en fleur en été et en automne dans les jardins, les vignes, les lieux cultivés, elle est annuelle... sa tige s'éleve d'un pied ou environ, elle est tendre fistuleuse et branchue... ses fleurs sont éparvies, composées d'un calice caliculé dont la plus part des pièces sont tachées de noir à leur extrémité; ce calice renferme un certain nombre de fleurons strobiliformes à la base desquels on trouve une graine allongée, couronnée d'une aigrette simple... ses feuilles sont axillaires, amples, ovales et sinuées plus ou moins profondément.

Les fig. A, B, C, et E, sont dessinées à la loupe... la fig. A, représente un grain et son aigrette au centre de laquelle on apperçoit un fleuron... la fig. B, représente un fleuron ouvert; on remarque à l'endroit de son renflement cinq étamines, qui étoient réunies en une colonne que traversoit le pistil C... on voit fig. D, le réceptacle portant encore deux graines et fig. E, ces deux graines dessinées à la loupe.

On emploie cette plante en médecine intérieurement et extérieurement comme laxative, anodyne, émolliente,



L'AGARIC AMÉTHISTE .

Agaricus amethysteus . . . *Agaricus laceatus*, Schœff. tab. XIII. . . On trouve fréquemment ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois . . . un pédicule continu, et communément rayé, filandreux et long de deux à trois pouces, porte un chapeau bien arrondi dans l'état de jeunesse, ce chapeau s'élargit à mesure que le champignon avance en âge et devient même un peu concave dans le milieu ; il est doublé de feuillettes rares et épaisses dont il n'y a guère que la sixième partie qui soient entières ; ceux-ci sont semi-decuprés sur le pédicule . . . la superficie du chapeau est sèche et paraît moloutée . . . le pédicule se creuse en vieillissant.

N. B. Ce champignon est très sujet à varier de forme et de couleur . . . les fig. A, B, C, D, E, le représentent sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires . . . on en voit la coupe fig. F.

Il n'a rien de désagréable n'y au goût ni à l'odorat.



LA PARIÉTAIRE OFFICINALE FL. FR.

Parietaria officinalis, L., S. P., polyg. mones. 1492. Cette plante est commune dans les fentes des vieux murs; elle est vivace, et fleurit pendant tout l'été... ses tiges s'élevont d'un pied et demi ou environ, elles sont droites, pleines, très fragiles légèrement velues et rougeâtres... ses fleurs sont petites, axillaires et rassemblées par paquets disposés en colonne torsse autour de la tige... de ces fleurs les unes sont hermaphrodites, les autres femelles, les premières ont un calice à quatre divisions, une corolle quadrifide à laquelle sont adhérentes quatre étamines clatériques et mineures et un germe supérieur surmonté d'un stigmate en forme de pinceau, les fleurs femelles n'ont pas d'étamines.

N. B. La fig. A. représente une fleur hermaphrodite avant le développement de ses étamines... la fig. B. la même fleur, ses étamines développées... la fig. C. une fleur femelle et la fig. D. une graine... tous ces détails caractéristiques sont dessinés à la loupe.

On emploie cette plante en médecine intérieure et extérieurement comme emolliente, anodyne, laxative, et astringente.



L'AGARIC, LAITEUX ÂCRE

Agaricus lactifluus aeris... Agaricus piperatus L.S.P. Schœff, tab. XXXIII. On trouve fréquemment ce champignon, au printemps et on l'autonne dans les bois... un pédicule plein, court, épais et continu, porte un chapeau très blanc et bien arrondi dans l'état de jeunesse; ce chapeau perd en vieillissant sa blancheur, prend la forme d'un entonnoir et ses bords deviennent incavaux; il est doublé de parties de feuillets et de feuillets entiers semi-décurrens: quelquefois ces feuillets sont rares quelquefois aussi ils sont extrêmement multipliés... la chair de ce champignon est ferme, cassante et grumelleuse; en quel qu'endroit qu'on y fasse une incision il en sort abondamment une liqueur blanche comme du lait.

N.B. Ce champignon est d'une forme très variée, il pèse quelquefois jusqu'à deux livres et plus... la fig. A en représente la coupe verticale. La liqueur qui découle de ce champignon est fort âcre, mais cette âcreté se détruit par la cuisson, on en mange beaucoup cuit sur le gril il n'est point mal-faisant.





LE BEC DE GRUE ROBERTIN FL. FR.

Geranium robertianum, L. S. P. monadelph. decand. 955. Cette plante est commune sur les vieux murs, autour des mœurs; elle est bisannuelle et fleurit en été... ses tiges sont rameuses, très divergentes, velues, rougeâtres, noueuses et fragiles... ses fleurs sont axillaires chaque pédoncule en porte deux... un calice de cinq, folioles striées et terminées par une pointe particulière, cinq pétales rouges et rayés de blanc, dix étamines réunies à leur base en un seul corps et un pistil surmonté de cinq styles qui constituent la fleur... le fruit est une colonne striée à laquelle tiennent par des filets deux ou cinq graines assez grosses... ses feuilles sont à trois et à cinq lobes ailés.

N. B. Les fig. A et B. représentent l'extrémité supérieure de la tige... la fig. C. l'extrémité inférieure avec une feuille radicale... la fig. D. une feuille caulinaire... on voit fig. E. un pétale, fig. F. les étamines développées, fig. G. une fleur dépourvue de pétales, fig. H. le fruit à l'instant où se séparent les graines et fig. I. une graine dessinée à la loupe.

Cette plante est amère et a une odeur très forte, on l'emploie en médecine comme vulnérinaire astringente.



L'AGARIC SCARLATIN

Agaricus coccineus. Schœff. tab. cccii. cet auteur rapporte cette espèce à l'*Agaricus dentatus* LIS. Ce joli champignon est commun en automne dans les Bois les friches, les pâquis, les landes, parmi la mousse, les herbages, un pédicule central porte un chapeau d'une forme un peu allongée dans l'état de jeunesse et dont les bords sont bien arrondis; ce chapeau a peu de chair, sa superficie est toujours un peu humide, il est double d'un petit nombre de feuillets épais et colorés, les feuillets entiers sont libres... le pédicule est continu, plein dans l'état de jeunesse, et presque toujours creux dans l'état de vieillesse.

AB On voit ce champignon représenté dans tous ses âges... la fig. A. en représente la coupe verticale... il se décolore entièrement dans l'eau tiède ou dans l'eau de vie, la fièvre et la pluie lui enlèvent aussi sa couleur à la longue, c'est pourquoi on le trouve quelquefois tel que la fig. B. le représente et il est difficile alors si l'on ne l'a vu dans ses différents états de le croire de la même espèce.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



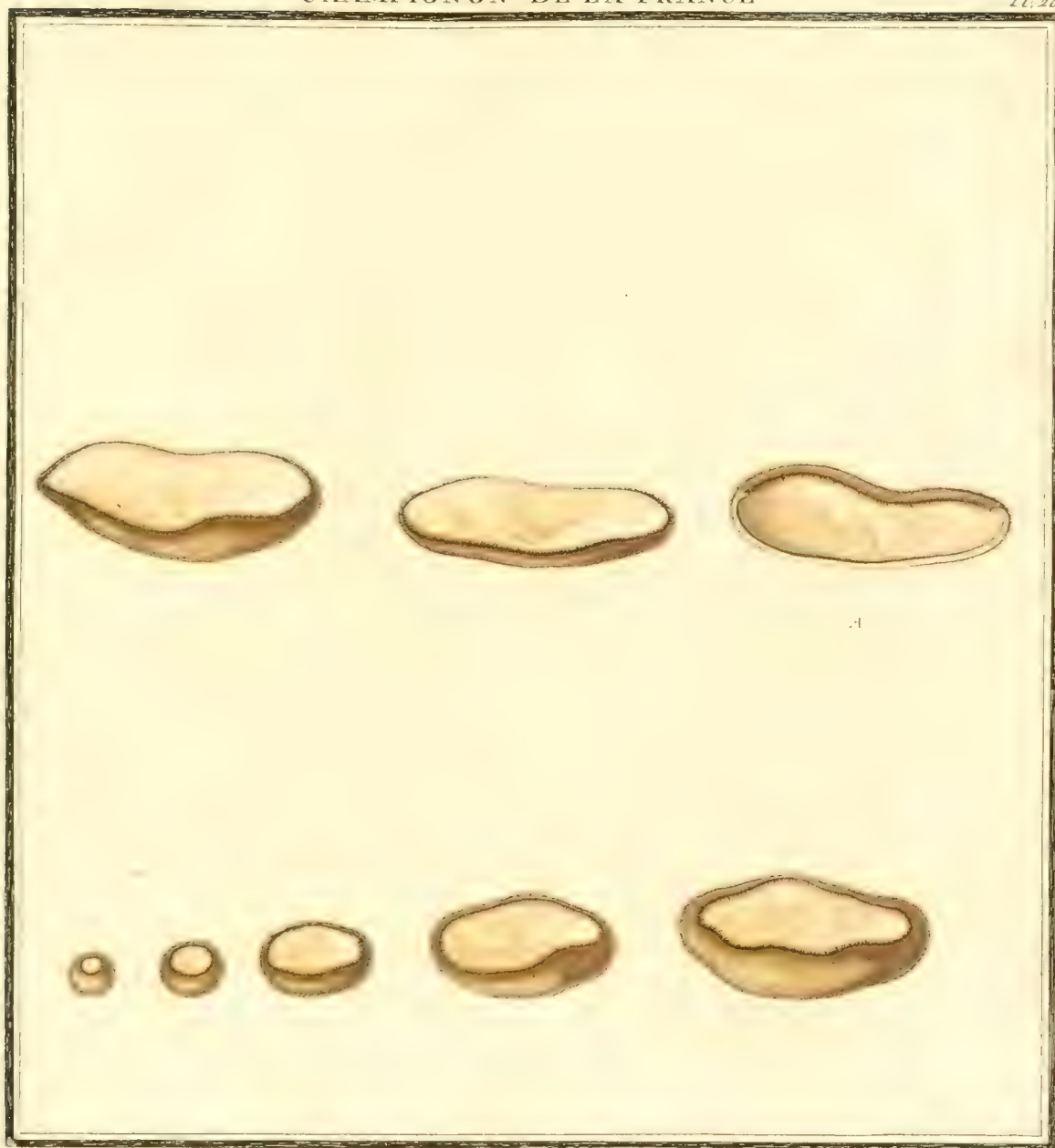


LA MATRICAIRE ODORANTE FL. FR.

Matricaria parthenium, L. S. P. 2499. p. 149. superf. 1255. Cette plante croit dans les lieux incultes et pierreux, elle fleurit pendant tout l'été, elle est bisannuelle... ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ, elles sont droites, cannelées, rameuses à leur partie supérieure... ses fleurs sont radiales et disposées en une espèce de corymbe lâche. Le disque de ces fleurs est composé de fleurons hermaphrodites fig. A... et la couronne de demi-fleurons femelles fig. B... au centre d'un calice composé de plusieurs rangs de petites feuilles fig. C, on voit un placenta nu qui après la chute des fleurs se trouve chargé d'un grand nombre de graines non aigretées... ses feuilles sont ailées semi-amplexicaulés et composées de pinules pinnatifides dont les découpures sont obtuses.

NB On voit fig. D. une graine dessinée à la loupe... fig. E. deux fleurons hermaphrodites dont un est ouvert et fig. F. un demi-fleuron, dessinés à la loupe... la fig. G. représente une feuille culinaire de grandeur naturelle.

Cette plante est très amère et a une odeur forte et aromatique; on l'emploie à l'intérieur et à l'extérieur comme emménagogue, et pour plusieurs autres usages.



LA PEZIZE EN CUVETTE

Peziza labellum... *Elvela albida* Schœff. tab. CLI... Mich. tab. 86. fig. 4?. On trouve assez fréquemment cette Pezize en Septembre et octobre dans les bois, elle se plaît dans les lieux humides; elle vient sur la terre... Dans l'état de jeunesse, elle est arrondie comme un pois; elle passe successivement à mesure qu'elle avance en âge de la forme d'un pois ou d'un grêlot à celle d'une cuvette ou d'une cuvette; dans l'état de vieillesse on la trouve quelquefois entièrement aplatie elle est très lisse intérieurement et velue à l'extérieur et surtout sur ses bords. elle est fragile et d'une substance transparente comme de la cire elle n'a pas de racines apparentes

N. B. On voit cette plante représentée de grandeur naturelle et dans tous ses âges... la fig. A en représente la coupe verticale

Elle n'a qu'un goût un peu salé et qui n'a rien de désagréable.





LA GERMANDRÉE AQUATIQUE FL. FR.

Teucrium scordium, L. S. P. *dityn gymnosperm.* 790. Cette plante est vivace; elle est commune dans les prés humides, les lieux aquatiques; elle fleurit en juillet et août... ses tiges s'élevont de huit à dix pouces au plus elles sont velues, quadrangulaires et ont leurs feuilles et leurs rameaux opposés... les fleurs partent de l'aisselle des feuilles; chaque fleur a un calice monophylle, velu, quinquefidèle, une corolle à une seule lèvre inférieure, quatre étamines dont deux grandes et deux petites saillantes hors de la corolle lientent lieu de lèvre supérieure; au fond du calice on voit quatre graines nues du centre desquelles s'élève un pistil dont le stigmate est bifurqué... ses feuilles sont ovales, dentées, pubescentes, molasses et exsillies.

Les fig. A. et B. représentent deux fleurs destinées à la loupe la fig. C. représente un calice ouvert.
Elle est amère et a l'odeur de l'ail, on l'emploie en médecine intérieurement et extérieurement comme emmenagogue, dia-phoretique, vulnéraire, &c.





L'AGARIC PIE.

Agaricus picaceus. Ce champignon se trouve communément dans les endroits où des végétaux entassés sont réduits à l'état de putréfaction. dans l'état de jeunesse A. il est entièrement recouvert d'une peau blanche, transparente, mince et susceptible d'être détachée; à mesure qu'il avance en âge B. cette peau se déchire en travers et laisse à nu des feuillets très multipliés et formés d'une membrane commune pliée en long; si l'on observe ces feuillets et les parties de feuillets à une forte loupe, la surface qui regarde le pédicule paroit comme chairnée et chargée de poussière... le pédicule est continu; fistuleux et n'a ni le filet ni le

fil de l'Agaricus tiphoides.

Le B. est représenté dans l'état de jeunesse et le C. dans l'état de développement parfait. Il est représenté fig. C. dans l'état de développement parfait.



LE PTERIS AQUILIN FL. FR.

Pteris aquilina L.S.P. *Crypt. filic. 2533.* On trouve abondamment cette plante dans les Bois, elle est vivace et se trouve en pleine fructification en 7^{me} et 8^{me} d'une racine noirâtre et très profondément enfoncée en terre s'élève de 3, à 5. pieds une tige sur laquelle sont insérés en forme d'ailes des pétioles communs chargés d'un grand nombre de folioles remarquables à leur partie postérieure par une espèce d'urlet forme par une membrane fort mince laquelle sert, ainsi que dans *D* beau-coup d'autres espèces de fougères, d'enveloppe générale aux organes de la fructification... si l'on coupe en Dec de flate la tige de cette plante par le bas, on voit voir dissimulés sur cette coupe les armes de l'Empire ce qui tient à l'organisation particulière de cette tige et à la disposition de certains vaisseaux fort gros, dont on ignore encore les véritables fonctions; j'ai remarqué seulement que la FOUGERE MÂLE verdissait bien dans l'eau et s'y conservoit longtemps aulieu que celle cy que l'on nomme vulgairement FOUGERE FEMELLE s'y desseche aussitôt promptement que si elle étoit dans un lieu sec.

N.B. La fig. *A.* représente une partie de cette plante vue en dessous, on voit fig. *B.* la coupe de la tige; fig. *C.* les organes de la fructification dissimulés à la loupe et fig. *D.* la plante réduite et dans son entier... voyez pour ses propriétés en matière de DISCOURS sur les plantes Médicinales de la France





L'AGARIC CORNE ~ D'ABONDANCE

Agaricus cornucopioides ... un *Fungus* ramosus, parvus &c. Mich. tab. 65. fig. 2. et tab. 79. fig. 3... Ce champignon vient par touffes sur la terre, on le trouve vers la fin de l'été dans les Bois il se plaît à l'ombre, dans l'état de jeunesse un pédicule fort gros soutient un petit chapeau orbiculaire qui à mesure qu'il avance en âge se développe, s'aplatit, se creuse et finit par avoir la forme d'un entonnoir, sa concavité se prolonge souvent jusqu'à l'extrémité inférieure du pédicule, ... ses feuillets sont de grosses nervures, ramuscées, ordinairement peu saillantes et decurrentes ... son pédicule est continu, rarement bien arrondi et toujours fistuleux, toute la surface occupée par les feuillets répand une poussière très abondante ... Obs. ses feuillets sont quelquefois très minces et fort larges.

A B C. champignon n'est pas commun ... on le voit représenté dans tous ses âges, fig. A. on voit sa coupe verticale fig. B., il est molasse et pâteux sous la dent, sans avoir rien de désagréable au goût, il n'a pas la moindre odeur.



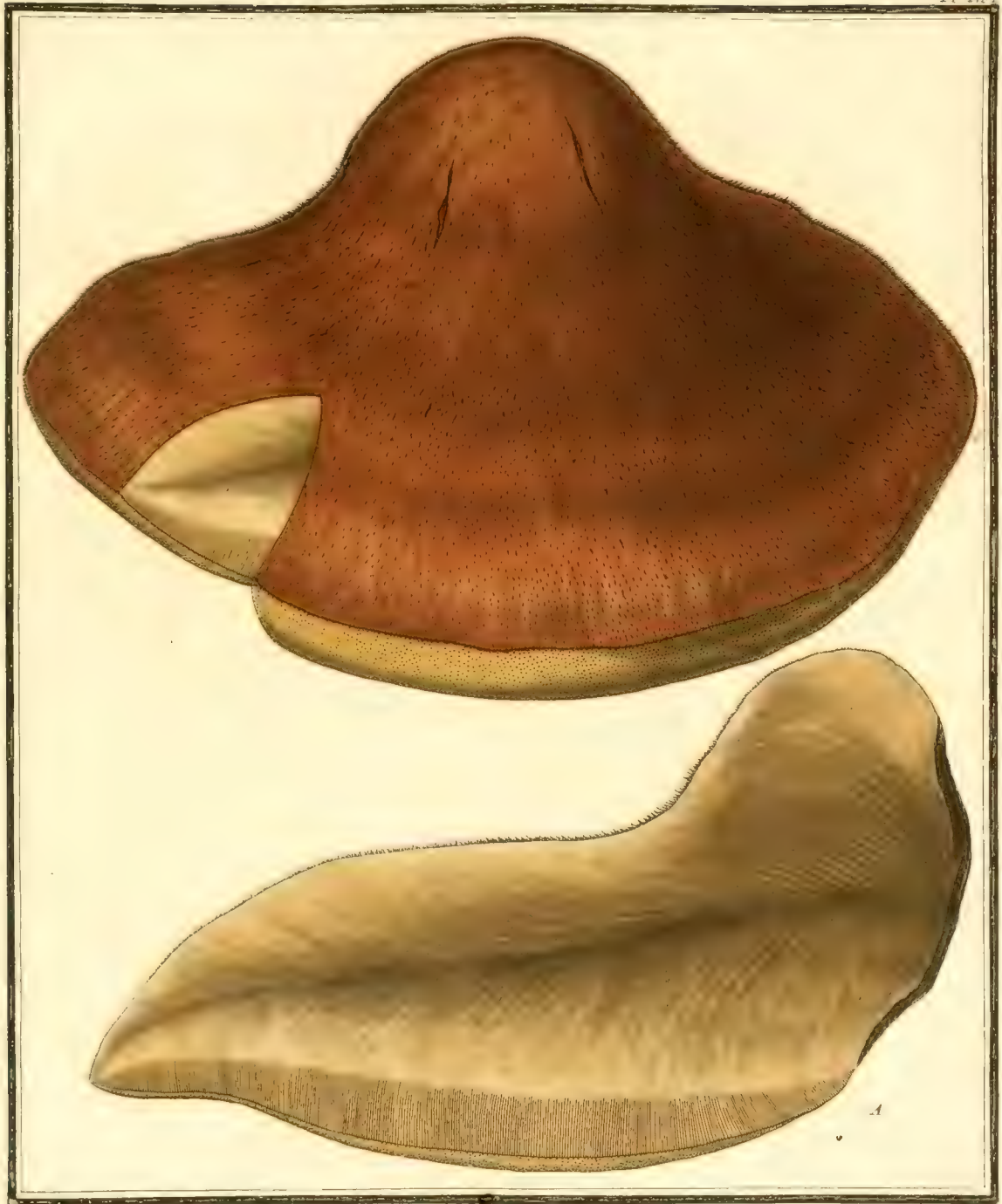


LE SALSIFIX DES PRÉS FL. FR.

Tragopogon pratensis. L. & P. *Syn. polyg. aqu. 1109.* Cette plante est commune dans les prés, elle est vivace et fleurit en Juin et Juillet. Sa tige est liège cylindrique, lacteuse, haute d'un pied et demi ou environ. Ses fleurs sont composées d'un calice simple, glabre et d'un nombre indéterminé de demi-fleurs hermaphrodites. Leur réceptacle est sur alvéole et chargé de graines allongées surmontées d'aigrettes plumeuses qui par leur épanouissement forment des houppes d'un bel effet. Ses feuilles sont amplexicaules et presque toujours trécées à leur extrémité supérieure.

N. B. Les fig. A. et B. représentent les fleurs de grandeur naturelle et vues dans différents sens. La fig. C. représente les aigrettes vues dans leur parfait épanouissement. On voit fig. D. un demi-fleur et fig. E. les cinq étamines qui dans chaque demi-fleur sont réunies en une colonne traversée par un pistil. By J. G. G.

Ses jeunes pousses sont bonnes à manger crues, on employe ses racines aux mêmes usages que celles de la SCORSONNÈRE de nos campagnes, soit comme médicament soit comme aliment.



LE BOLET HERISSÉ

Boletus hispidus. On trouve ce champignon en automne dans les cicatrices des vieux arbres et plus communément dans celles du noyer... au premier abord et surtout lorsqu'il est dans l'état de jeunesse on croirait voir sortir du tronc d'un arbre un morceau de chair... sa superficie est gluante, recouverte de gros poils rudes au toucher comme du velour à contre-poil... il acquiert quelquefois jusqu'à huit ou neuf pouces de diamètre, devient d'un noir enfumé dans l'état de vieillesse se dessèche et persiste longtemps dans cet état sur l'arbre qui lui a donné naissance... sa chair est mollesse, composée de fibres qui se terminent en poils roués et très distincts à la partie supérieure de ce champignon, et en tubes continus à sa partie inférieure... si on le coupe ou qu'on le déchire il rend une odeur rouge comme du sang

N. B. La fig. A représente sa coupe verticale
il est levement acide au goût et à l'odorat





LE LEUCANTHEME VULGAIRE . FL. FR.

Chrysanthemum leucanthemum, L. S. P. On trouve fréquemment en été cette plante en fleur dans les prés, les champs cultivés; elle est vivace... sa tige est striée et velue et tantôt simple, tantôt rameuse... ses fleurs ont un calice embriqué dont les écailles de la circonférence sont membraneuses; leur réceptacle est nu et alvéolé, le centre de chaque fleur est occupé par des fleurs hermaphrodites de couleur jaune et la circonférence par des demi-fleurons femelles blancs... les graines sont sans aigrettes... les feuilles caulinaires sont dentées, amplexicaules, alternes; les radicales sont spatulées et retrécies en pétiole. fig. M. M.

N. B. Les fig. A. et B. représentent des fleurs vues dans différents sens... la fig. C. représente le calice et le réceptacle après la chute des fleurs et des graines... la fig. D. est celle d'un fleuron portant sa graine... la fig. E. celle de l'anatomie du fleuron la fig. F. représente un demi-fleuron.

On emploie cette plante en médecine comme vulnéraire, désertive &c.



LE LAMION BLANC FL. FR.

Lamium album, L.S.P. *diffyn. gimnosp. Bog.* Cette plante est commune dans les haies autour des maisons, des jardins, est vivace et fleurit tout l'été... ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ, elles sont carrées, garnies ainsi que leurs feuilles de poils fins qui ne piquent pas, ses fleurs sont disposées par verticilles dans les aisselles des feuilles supérieures; elles sont composées d'un calice qui se persiste et au fond duquel on trouve toujours quatre graines nues, d'une corolle labiée dont la lèvre creusée en cuiller et velue reçoit dans son enfoncement les anthers de deux grandes et deux petites étamines adhérentes à son tube, et d'un pistil bifurqué dont la longueur surpasse un peu celle des étamines... ses feuilles sont opposées par paires et en croix, elles ressemblent beaucoup aux feuilles de l'ortie, c'est pourquoi le vulgaire donne à cette plante le nom d'ORTIE BLANCHE.

N. B. On voit fig. A. et B. deux calices dans différents sens... fig. C. une corolle détachée séparément et fig. D. les quatre ovaires au centre desquels se trouve le point d'insertion du pistil.

On employe fréquemment en médecine les fleurs de cette plante pour l'usage interne; ses feuilles s'emploient aussi intérieurement et extérieurement.



L'AGARIC VELOUTÉ

Agaricus villosus... Ce champignon vient en automne sur des morceaux de Bois pourri tombés à terre et particulièrement sur l'aubier du Chêne... son chapeau dans l'état de jeunesse a une forme orbiculaire plus ou moins régulière; à mesure qu'il avance en âge il se développe et prend la forme d'une calotte; ses bords sont communément irréguliers... sa superficie est un peu humide, légèrement veloutée comme la pêche et susceptible d'être pelée; sa chair est très blanche; ses feuillets sont libres, plus étroits vers le pédicule que vers les bords du chapeau, blancs lors que le champignon est jeune et rougeâtres lorsqu'il est dans un âge avancé... son pédicule est plein, continu, mais peu évassé.

N^B La fig. A. représente la coupe verticale de ce champignon; j'ai vu une variété de cette espèce tirant plus sur le rouge et dont la superficie étoit plus veloutée et une autre dont les feuillets étoient restés blancs.

Il a un goût un peu poiré; sans être pour cela désagréable.



LA VERVEINE OFFICINALE PL. FR.

Verbena officinalis. L.S.P. *diand monogy 29*... la verveine est commune sur le bord des chemins, autour des villages, des clôtures de jardins; elle est annuelle... sa tige s'élève d'un pied et demi ou environ elle est quadrangulaire, rude au toucher, chargée de rameaux opposés en croix portant pendant tout l'été et l'automne des fleurs vers leur extrémité, et des graines sur tout le reste de leur longueur... ses fleurs ont beaucoup d'affinité avec les labiées, elles ont un calice à cinq dents dont une est un peu plus courte, une corolle monopétale, deux ou quatre étamines cachées dans le tube de la corolle et un pistil à peine sensible... deux ou quatre graines remplissent presque tout le diamètre du calice, elles sont striées d'un côté et ponctuées de l'autre... ses feuilles sont opposées, les caulinaires sont simples elles se découpent d'autant plus profondément qu'elles approchent plus de la racine.

N. B. Les fig. A, B, C, représentent trois fleurs de verveine à la loupe, la fig. C, représente une corolle écartée... la fig. D, représente le calice écarté d'une forte loupe ainsi que deux graines, fig. E... on voit fig. F, G, deux feuilles radicales.

On emploie cette plante en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.





L'AGARIC PALMÉ

Agaricus palmatus... Fungus palmatus Mich ?., ce champignon vient en automne sur les arbres sains et vigoureux, sur les arbres morts et même sur des pièces de bois de charpente tenues dans une direction verticale... on ne le trouve jamais qu'à une élévation considérable souvent même à 60 ou 80 pieds de haut... il est rarement seul... son chapeau a quelquefois une forme très bizarre; sa superficie est sèche sa chair est mollesce, recouverte d'une peau qui ne se détache qu'avec beaucoup de peine; ses feuillets sont peu nombreux, assez irréguliers ceux qui sont entiers se terminent sur une membrane qui empêche leur adhérence au pédicelle, lequel est plein, continu avec la chair, rarement central et presque toujours dans une direction un peu oblique.

N. B. Son chapeau s'attache quelquefois... il a été trouvé tel qu'il est représenté fig. B. Il a d'abord un goût sucré et agréable il est amer ensuite.



LE PISSENLIT COMMUN FL. FR.

Leontodon taraxacum L. S. P. cynog. polyga. 1794. 122. Cette plante est commune dans les prés, les jardins, les lieux cultivés autour des maisons... elle est vivace, et fleurit au printemps en été et en automne... Du collet d'une racine pivotante sortent en nombre plus ou moins grand des feuilles glabres, allongées, profondément pinnatifides et dont les pinules communément dentées en leur bord supérieur sont recourbées en crochet ces feuilles diminuent de largeur à mesure qu'elles approchent de la racine... du milieu de ces feuilles s'élèvent à la hauteur de 4, 6, 8, pouces et quelquefois même jusqu'à celle de deux pieds des hampe, fistuleuses et latérales, qui portent chacune une fleur semi-flosculeuse et solitaire ayant un calice embriqué dont la plupart des pièces sont réfléchies... à la chute des demi-fleurons succèdent des agrettes simples qui forment par leur épanouissement des houppes d'un bel effet.

N. B. La fig. A représente un demi-fleuron... les fig. B. et C. cinq étamines réunies en un corps et son pistil dessiné à la loupe... la fig. D. représente une graine et son agrette.

On emploie cette plante en médecine pour l'usage interne, nous en parlerons aussi dans notre discours sur les plantes émollientes du Royaume.



LA MORILLE COMESTIBLE FL. FR.

Phallus esculentus, L. S. P. *cript. fung.* 1048. Ce champignon est commun dans nos bois nos prés en avril et mai. un pédoncule continu fistuleux d'une extrémité à l'autre et communément renflé à sa base porte sur les deux tiers ou environ de sa longueur une espèce de chapeau plus ou moins conique et remarquable sur toute sa surface par des alvéoles, des crevasses irrégulières et très profondes d'où sort une poussière seminale très abondante et assez semblable à celle des *Agarics*... de longues racines fibreuses tiennent ce champignon fortement attaché à la terre.

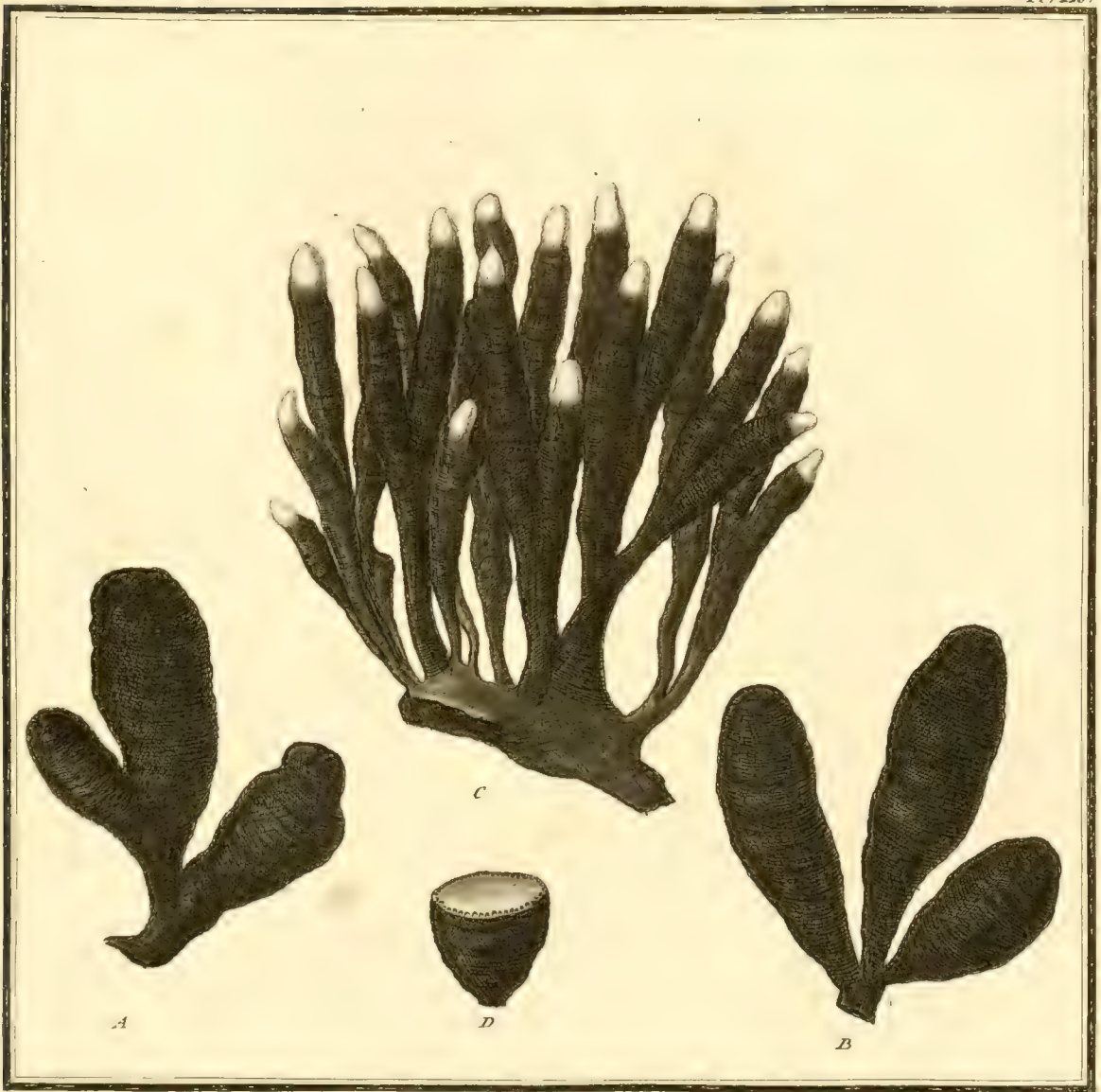
N. B. il y a la variété blonde A B C D et la variété brune E F on voit la coupe verticale de l'une et de l'autre G H. Ce champignon est un des meilleurs de ceux que l'on mange on employe indifféremment les deux variétés, on vante les morilles des terrains sablonneux comme les plus délicates.



LE MUGUET DE MAI FL. FR.

Convallaria majalis L.S.P. *horand. monogy.* 451. Cette plante se plaît dans les lieux ombragés des bois, elle est vivace et fleurit en mai, ses fruits ne sont mûrs que vers la fin de l'été... d'une racine noueuse, articulée, horizontale s'élevant à la hauteur de 8 à 10 pouces une ou deux feuilles simples, glabres, marquées de nervures longitudinales fort légères et une espèce de hampe ayant à sa base une gaine membraneuse et portant à sa partie supérieure huit à neuf fleurs en grappe, alternes, un peu pendantes, tournées d'un seul côté et disposées en épi... chaque fleur est une corolle monopétale, blanche, charnue à six divisions; un seul ovaire dans chaque corolle est entouré de six étamines, cet ovaire se change en une baie molle et colorée qui porte trois graines fort dures.

N.B. Les fig. A. et B. représentent les fleurs et les feuilles de grandeur naturelle... la fig. C. représente les fruits... on voit fig. D. une corolle ouverte... fig. E. l'ovaire dessiné séparément... et fig. F. deux graines de grandeur naturelle. Les fleurs de cette plante ont une odeur douce fort agréable, on les emploie en médecine comme céphaliques et antispasmodiques, réduites en poudre elles sont sternutatoires et exigent dans l'emploi des précautions dont nous avons cru devoir parler dans notre



LA CLAVARE DIGITÉE PL. FR.

Clavaria digitata, L. S. P. *crypt. figg.* 1652. Michel... On trouve cette espèce de clavaire sur le bois pourri dans les creux d'arbres, sur les vieilles souches... sa substance est subéreuse et solide... dans l'état de jeunesse ses extrémités sont d'un blanc grisâtre, tomenteuses ne sont point aplaties comme dans la CLAVARE CORNUE, elles disparaissent dans un âge avancé... sa superficie est inégale comme du chagrin, mais elle n'est jamais velue, quelque jeune que soit l'individu, pour peu qu'on l'entame avec un couteau, les loges seminales dont il est recouvert entièrement paroissent, ce qui n'arrive pas dans la Clavaire cornue dont les loges ne sont pas apparentes ou ne commencent à être sensibles que lorsque les poils qui la recouroient sont tombés.

N. B. Les fig. A, B, C, représentent cette plante dans tous ses âges... la fig. D, en représente la coupe



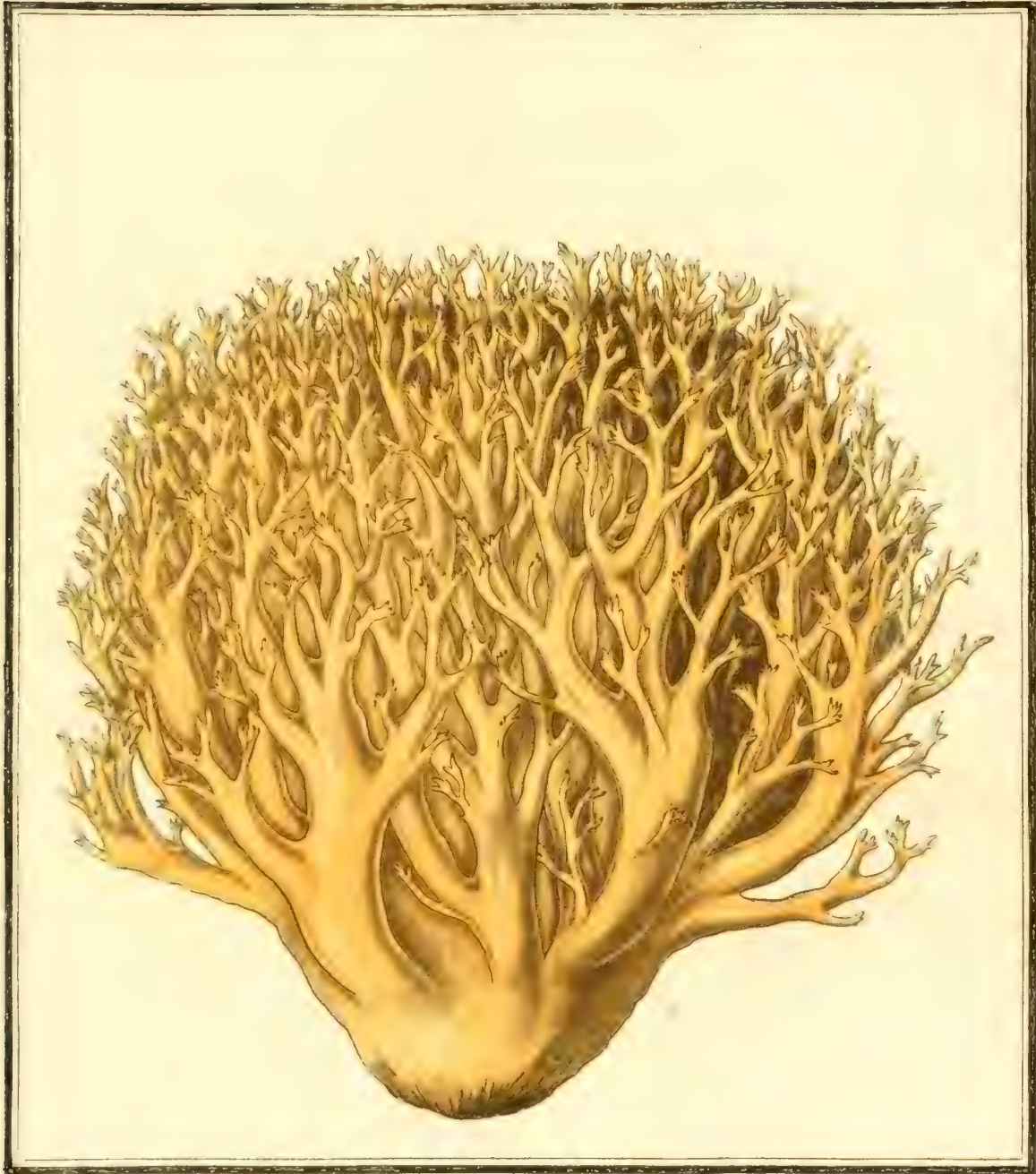


LA CENTAUREE BLUETTE ... LE BLUET.

Centaurea cyanus, L. S.P. *syn. polygam. fruct. 1289*. ... Cette plante est commune dans les champs; elle fleurit en juin et juillet; elle est annuelle... d'une racine fibreuse et solide s'élevant à la hauteur de deux pieds ou environ une tige cannelée et cotonneuse portant aux extrémités de ses rameaux alternes une belle fleur floerulueuse composée d'un calice embriqué dont les écailles A. sont dentées en leur bord, de fleurons stériles B. qui occupent la circonférence de la fleur et de fleurons hermaphrodites C. qui en occupent le centre... un réceptacle chargé de poils porte une vingtaine de semences couronnées d'une aigrette simple D... ses feuilles caulinaires sont simples, les radicales E. sont pinnatifides.

N.B. Il y a plusieurs belles variétés de cette plante la fig. F. représente celle à fleurs rouges... on voit fig. G. la coupe verticale d'un fleuron hermaphrodite dessinée à la loupe... la fig. H. représente le pistil reposant encore sur son germe, ce pistil excède un peu la longueur des étamines qui sont au nombre de cinq et réunies en une colonne qui dépasse de beaucoup le tube de chaque fleur.

On a beaucoup vanté autrefois les propriétés de cette plante en médecine; mais aujourd'hui il arrive rarement qu'on en fasse usage.



LA CLAVAIRE CORALLOÏDE FL. FR.

Clavaria coralloides L. S. P. *ergst.* jing. 1052. ... *Coralloides flava - albida* TOURNEF. et SCHIFF. tab. CLXX et CLXXV. On trouve fréquemment ce champignon dans nos bois en octobre et novembre... tantôt ses ramifications sont courtes, serrées les unes contre les autres; tantôt elles sont très allongées, très dispersées; tantôt elles se terminent par étage et comme dans la figure représentée ici, tantôt elles se terminent toutes à la même hauteur; le plus souvent elles partent d'un tronc assez gros; quelquefois elles sont divisées jusqu'à la racine... si l'on expose ces ramifications sur une glace elles ne tardent pas à s'y dessiner dans toute leur longueur en y déposant une poussière très fine que l'on paroit autorisé à regarder comme la graine de ce champignon.

N. B. La clavaire coralloïde ne varie pas seulement par sa forme, mais encore par sa couleur qui tantôt est d'un blanc de lait, tantôt d'un jaune paille, tantôt d'un jaune plus foncé tirant même quelquefois sur le rouge &c.
(Le champignon est un des meilleurs à manger que nous avons; on le sert sur la table du riche comme sur celle du pauvre.)





LE TABOURET BOURSE A PASTEUR FL. FR.

Thlaspi bursa-pastoris L. S. P. *crucif. silicul.* 303. Cette plante vient abondamment dans les lieux incultes et dans les lieux cultivés, on la trouve en fleurs et en graines pendant une grande partie de l'année; elle est annuelle... d'une racine pivotante s'élevant à la hauteur d'un pied et demi ou environ une ou plusieurs tiges grêles, simples pour l'ordinaire, portant à leur extrémité un nombre plus ou moins grand de fleurs cruciformes dont le fruit est une silicule triangulaire renversée par sa division semi-circulaire et transversale ou contraire aux valves; ces silicules restent longtemps attachées à la tige qui s'en trouve garnie dans une grande partie de sa longueur et au moment de la disjonction des graines les deux panneaux ou valves se détachent et la cloison persiste.

N. B. Il y a une variété de cette plante dont toutes les feuilles sont entières... les fig. A. et B. représentent la fleur dessinée à la loupe... la fig. C. la représente privée de ses pétales... on voit fig. D. la silicule à l'instant où les valves se détachent de la cloison.

Elle n'a qu'un goût herbacé un peu salé; on la dit vulnéraire assouffante BCC.



L'AGARIC LAITEUX DOUX

Agaricus lactifluus dulcis... Agaricus rubescens Schæff, tab LXXIII ? On trouve communément ce champignon dans les bois en août et septembre... sa superficie est sèche et sa chair cassante... dans l'état de jeunesse son chapeau est convexe, à mesure qu'il avance en âge il devient concave au point d'avoir presque toujours dans l'état de vieillesse la forme d'un entonnoir; il a peu de chair sur ses bords... son pédicule est continu communément un peu courbé dans la variété A, droit dans les variétés B. et C... ses feuillets sont nombreux, ceux qui sont entiers sont un peu decurrens sur le pédicule... si l'on veut séparer le chapeau d'avec le pédicule c'est communément à l'endroit de l'insertion des feuillets qu'il casse et l'on est étonné de voir sortir en aussi grande quantité du lieu de la fracture une liqueur blanche comme du lait.

N.B. Les fig. A, B, C, représentent les trois variétés de cette espèce dans tous leurs degrés de développement, elles se ressemblent toutes dans leur coupe verticale fig. D. Sa chair n'a rien de désagréable au goût; son lait m'a paru même avoir un petit goût d'amandes,





LA MAUVE SAUVAGE FL. FR.

Malva sylvestris L., S. P., monadelph. poliaud. 969. Cette plante est commune dans les lieux incultes et dans les lieux cultivés voisins de nos habitations; elle fleurit pendant tout l'été et une partie de l'automne... ses tiges sont droites et s'élèvent de deux à quatre pieds, elles sont remarquables par des poils nombreux et très distincts qui les recouvrent ainsi que les pédoncules, les calices et les pétiolets, ses fleurs sont axillaires ont un calice extérieur à trois divisions, et un calice intérieur semiquinquéfide A. la corolle est monopétale à cinq divisions échancrées en cœur B... au centre de chaque fleur on trouve une colonne formée par la réunion des filets d'un nombre indéterminé d'étamines C, cette colonne est traversée d'un pistil surmonté de deux à trois stigmates D... le fruit E est composé de petites coques renfermant chacune une semence renfermée, ces coques sont disposées en rond autour d'un corps qui sert de base au pistil... ses feuilles sont glabres et à cinq lobes, la fig. F, en représente une de grandeur moyenne et vue en dessous.



L'AGARIC PETALOÏDE

Agaricus petalodes... On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, sur le bord des chemins, il se plat dans les terrains les plus arides ; il n'est pas commun... sa superficie est sèche et comme farineuse, sa chair a de la consistance, mais se casse aisément... son chapeau est garni en dessous d'un grand nombre de feuillets et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont decurrens sur le pédicule lequel est continü avec la chair du chapeau... ce champignon a constamment la forme d'un pétale dont l'onglet seroit très allongé.

NB Les fig. A.B. C.D.E. représentent ce champignon dans tous ses âges... la fig. F. en représente la coupe verticale. Il n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat.

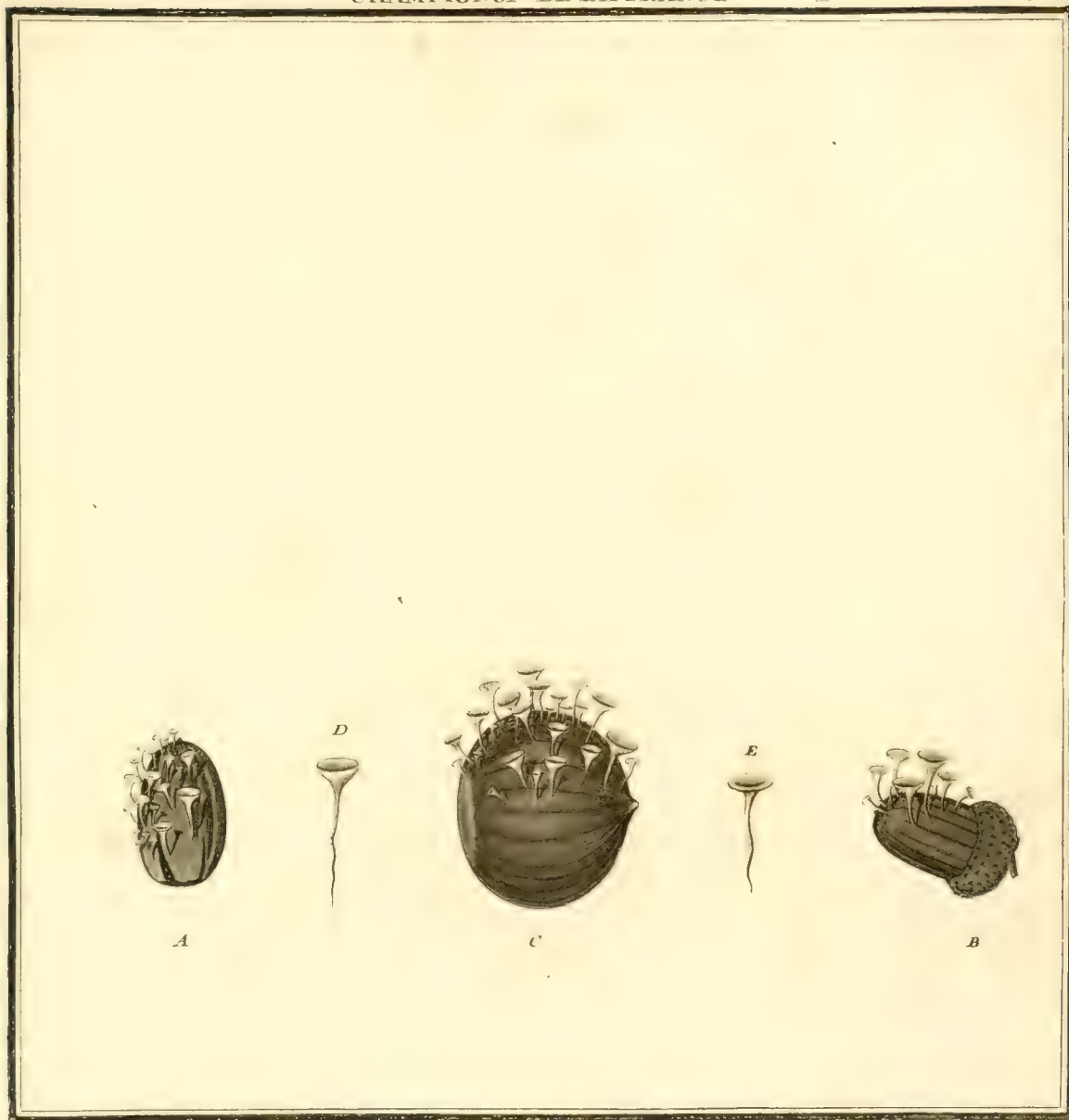




LA CENTAURÉE JACÉE ... LA JACÉE DES PRÉS FL. FR.

Centaurea jacea, L. S. P. *synon. polyg. frust.* 1293. Cette plante est commune dans les prairies, sur le bord des haies, autour des villages... sa tige s'élève de deux pieds ou environ elle est cannelée, et un peu cotonneuse ainsi que ses feuilles... ses rameaux sont axillaires, alternes et portent chacun une fleur flosculeuse garnie à sa base de deux ou trois bractées... chaque fleur a un réceptacle chargé de paillettes piliformes, un calice embriqué dont les écailles sont profondément dentées et ciliées, un nombre indéterminé de fleurs hermaphrodites A au centre, et de fleurs neutres B à la circonférence... chaque fleur hermaphrodite a pour base une graine C dont la couronne ciliée est à peine sensible... ses feuilles supérieures sont entières les inférieures ont quelques pinules.

N B Les fig. L. et M. représentent un fleuron hermaphrodite et un fleuron neutre ouverts et disséqués à la loupe... on voit fig. S. une des écailles du calice.
On employe à l'intérieur les fleurs et les feuilles de cette plante comme astringentes anti-ulcéreuses &c.



LA PEZIZE DES FRUITS

Peziza fructigena... On trouve communément cette plante en août et septembre dans les lieux les plus humides des forêts, sur les fruits pourris du châtaigner, du chêne, et du hêtre; il est fort rare qu'on la trouve ailleurs... son chapeau est lisse en dessus et en dessous, paroit d'abord comme un point blanchâtre à l'extrémité d'un pédoncule grêle et allongé, il s'étend ensuite, se creuse en soucoupe et prend dans un âge avancé, mais seulement à l'extérieur, la forme d'un entonnoir.

N. B. Les fig. A. et B. représentent cette pezize sur deux glands pourris, la fig. C. la représente sur une châtaigne... on la voit dessinée à la loupe fig. D. et E.





L'AIGREMOINE OFFICINALE . FL. FR

Agrimonia eupatoria L. S. P. *dodecad. digyn.* 643. Cette plante est commune le long des haies, des chemins, elle fleurit pendant tout l'été; elle est vivace... sa tige s'élève de deux pieds ou environ, elle est velue et presque toujours simple... ses fleurs sont disposées en épi le long de la tige, elles ont le germe inférieur cinq pétales qui ont pour base un calice à cinq divisions, garni à l'extérieur d'un nombre considérable de crochets; ce calice porte neuf à douze étamines au centre des quelles on voit l'extrémité supérieur du germe surmonté de deux styles... Chaque calice sert d'enveloppe à une ou deux semences... ses feuilles sont allées avec impaire, composées de petites et de grandes folioles épaisses et disposées par paires, alternativement.

N. B. On voit figure A les fleurs de grandeur naturelle... la figure B représente le calice après la chute des pétales, on le voit déposé à la tige, fig. C. — On l'emploie en médecine à l'intérieur et à l'extérieur comme vulnératoire, déterminé, apéritif &c.





L'ORTIE MINEURE FL. FR.

Urtica urens. L. SP. monœc. t. 396. Cette plante est commune dans les lieux voisins de nos habitations, elle est annuelle et fleurit en été... sa tige s'élève d'un pied et demi ou environ... ses feuilles sont opposées... ses fleurs sont mâles et femelles séparément sur le même pied, elles sont les unes et les autres disposées en grappes axillaires peu pédonculées... les feuilles, les grappes, les tiges sont chargées de poils très apparens dont la piqure cause de vives démangeaisons.

A, B. les figures A et B représentent deux fleurs mâles, elles ont pour corolle un calice à quatre divisions et quatre étamines minces, à peu près comme celle de la PARIETAIRE... les fig C et D représentent deux fleurs femelles, elles sont composées d'un calice de deux pièces et d'un germe surmonté d'un stigmate velu, la fig E représente les graines dont une est dessinée à la loupe ainsi que tous les autres détails de cette plante.

On employe cette plante en Médecine comme détensive, diurétique &c



LE JASMIN COMMUN. FL. FR.

Jasminum officinale L. S.P. *Diand. monogy. 9.*... Cet arbrisseau n'est pas originaire de la France mais il y est tellement naturalisé qu'il se trouve dans tous les jardins... ses tiges sont sarmenteuses, cannelées dans le haut et s'élevent de sept à huit pieds... ses fleurs paroissent en Juillet et Août, elles sont disposées aux extrémités des rameaux, composées d'un calice à cinq divisions capitaires d'une corolle monopétale à cinq divisions dont le tube allongé renferme deux étamines, et d'un ovaire dans la corolle surmonté d'un style filiforme qui porte un stigmate bifide; cet ovaire se change en une baie ovale, biloculaire et dispersée... ses feuilles sont presque toutes opposées et ailées avec impaire.

A. B. La fig. A. représente une corolle ouverte... La fig. B. le pistil reposant sur le germe défilé à la loupe, on le voit de grandeur naturelle dans son calice fig. C. On employe en médecine et dans les arts l'eau distillée des fleurs du JASMIN, elles ont une odeur pénétrante et fort agréable.



L'AGARIC ÉLANCÉ.

Agaricus longipes ... On trouve assez communément ce champignon dans les bois en automne ... son chapeau a toujours une forme un peu conique, ses bords se relèvent dans l'état de vieillesse, sa superficie est veloutée et douce au toucher, sa chair est en très petite quantité, elle est contiguë avec le pédicule ... ses feuillets sont peu nombreux, larges, minces, inégaux, gaudronnés, blancs ou légèrement cendrés; ceux qui sont entiers viennent se terminer en pointe près du pédicule avec lequel ils n'ont aucune adhérence ... ce champignon est surtout remarquable par son pédicule qui s'enfonce si profondément en terre qu'il est très difficile de l'avoir en entier, ce pédicule est plein, renflé près de la racine, recouvert d'une écorce susceptible d'être détachée, veloutée, et marqué dans la plus grande partie de sa longueur de stries disposées en colonne.

Not. Les fig. A, B, C. représentent ce champignon dans ses différens degrés de développement, on en voit la coupe verticale, fig. D., ... lors que l'on trouve ce champignon à l'entrée de l'hiver son chapeau est moins coloré et quelquefois même tout blanc. Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



L'EUFRAISE OFFICINALE. FL. FR

Euphrasia officinalis L. S. P. *delign. anglicop.* 8. p. 2. Cette plante est annuelle, fleurit en Août et Septembre, est abondante dans les bois, sur les chemins, les pelouses... sa tige s'élève de 6 à 7, pouces, elle est droite, communément branchue, ses rameaux sont opposés et axillaires... ses fleurs sont composées d'un calice quadrifide, d'une corolle monopétale à cinq divisions échancrées en cœur, elles ont quatre étamines dont deux plus courtes, leurs anthères sont filides terminées en pointe, celles des petites étamines sont comme cohérentes aux anthères des deux grandes, elles ont un Ovaire simple surmonté d'un style plus long que les étamines et terminé par un stigmate orbiculaire et hérissé... l'ovaire se change en une capsule bivalve à deux loges qui contiennent un nombre indéterminé de graines striées et allongées... ses feuilles supérieures sont alternes, les inférieures sont communément opposées

Fig. A. Les figures A et B représentent deux fleurs... on voit la corolle ouverte fig. C... le calice et le pistil, figure D... le calice et la capsule, fig. E capsule ouverte, fig. F... et les graines, fig. G. Tous ces détails caractéristiques sont dessinés à l'usage

On employe cette plante en médecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.



LE HOUBLON GRIMPANT (FEMELLE). FL. FR.

Humulus lupulus (femina) L.S.P. *div. pontan.* 1457. Cette plante est vivace, on la trouve dans les haies, elle fleurit en juillet et août... d'une racine horizontale traçante et fibreuse s'élève à une hauteur considérable des tiges sarmenteuses, s'entortillant de droite à gauche à tous les corps qui les environnent... ses fleurs sont disposées en cônes; une vingtaine d'écaïlles (sans y comprendre les quatre écaïlles inférieures A qui servent d'enveloppe générale) recouvrent chacune deux germes BB surmontés d'un stygmate bifurqué CC et d'une espèce d'aile membraneuse DD... ses feuilles sont opposées, rudes au toucher ainsi que les tiges et les rameaux.

NB. tous les détails caractéristiques de cette plante sont dessinés à la loupe on voit fig S, une fleur séparée et fig T, une graine.
On emploie cette plante comme médicament et comme aliment



LA MERCURIALE ANNUELLE (FEMELLE) FL. FR.

Mercurialis annua femina L.S.P. *duxo. encand. 1465...* Cette plante est commune autour de nos habitations et particulièrement dans les jardins et autres lieux cultivés, elle fleurit en été et en automne... sa tige s'élève d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont axillaires composées d'un calice ou d'une corolle de trois pièces, d'un germe hérissé et scrotiforme, de deux styles réfléchis et plumeux et de deux nectaires filiformes qui ont leur insertion de chaque côté du germe sur la corolle; pour fruits elles ont deux capsules monospermes adossées l'une à l'autre... ses feuilles sont opposées et ont des stipules comme celles de l'individu mâle.

N.B. Les fig. AA, représentent deux fleurs dans leur entier et dessinées à la loupe... La fig. B, en représente une privée de sa corolle... On voit les capsules ouvertes et leurs graines à côté fig. C... La fig. D, représente une graine dessinée à une forte loupe.

1. l'employe aux mêmes usages que la MERCURIALE ANNUELLE (MÂLE.)



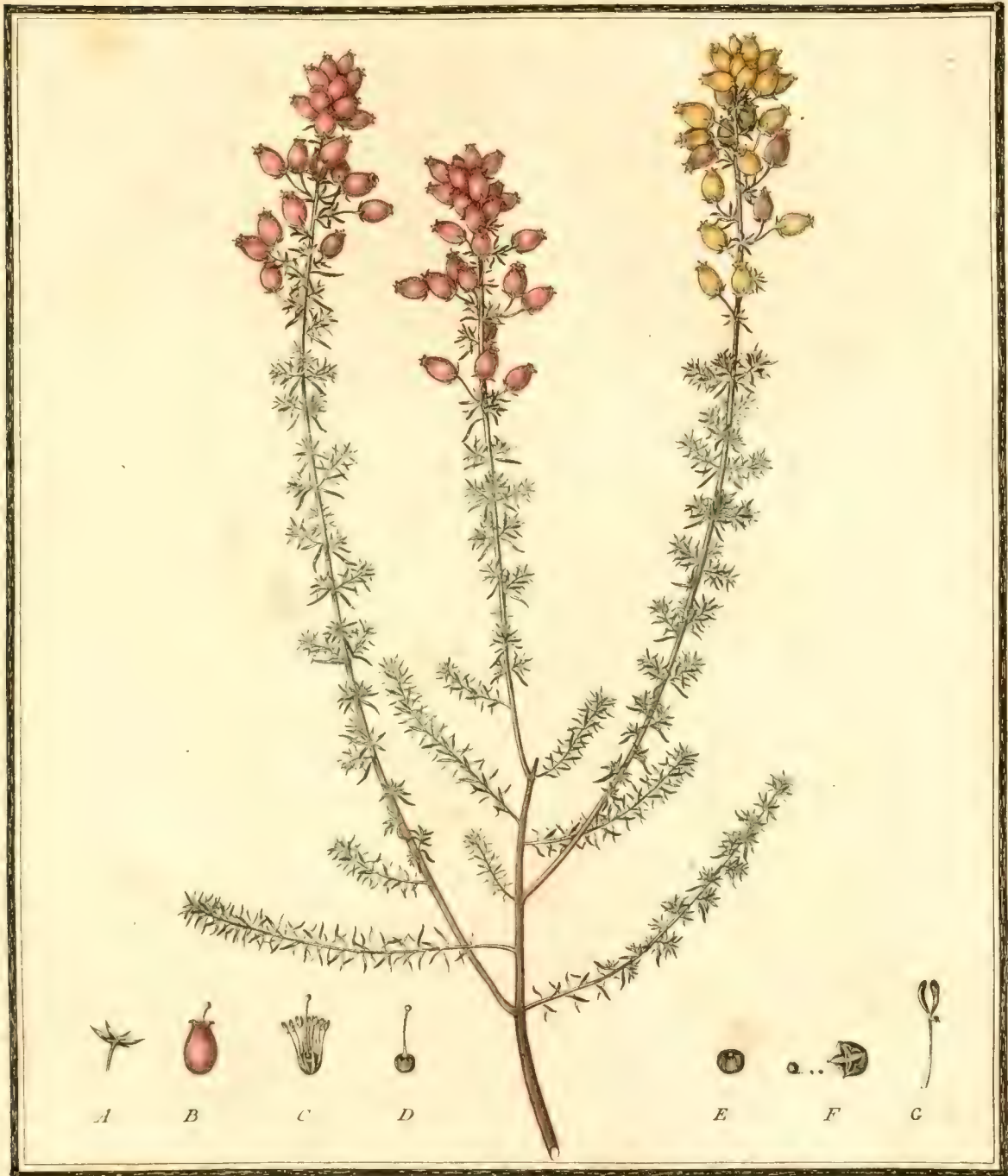


LE BOLET ORANGÉ.

Boletus aurantiacus ... On trouve fréquemment cette belle espèce de Bolet dans les bois en automne un peu ou très allongé, plein, chargé communément de rugosités, aminci à son extrémité supérieure et peu renflé à son insertion, porte un chapeau épais d'une couleur orangée et quelquefois recouvert de petites taches plus colorées que le fond, sa chair est molle, blanche ne verdit pas quand on l'entame mais prend une couleur vineuse, elle est tapissée en dessous d'une prodigieuse quantité de tubes grêles et allongés qui n'ont aucune adhérence avec elle et qui paraissent même contigus entre-eux.

NB Le champignon a quelquefois 10 à 11 pouces de diamètre sur 8 à 9 de hauteur... les fig. A, B, C. le représentent dans ses différens degrés de développement et de la grandeur la plus ordinaire... la fig. D. en représente la coupe verticale.

...in de décoarrible au goût ni à l'odorat, néanmoins il seroit possible qu'il y eut quelques dangers à en faire usage comme aliment.

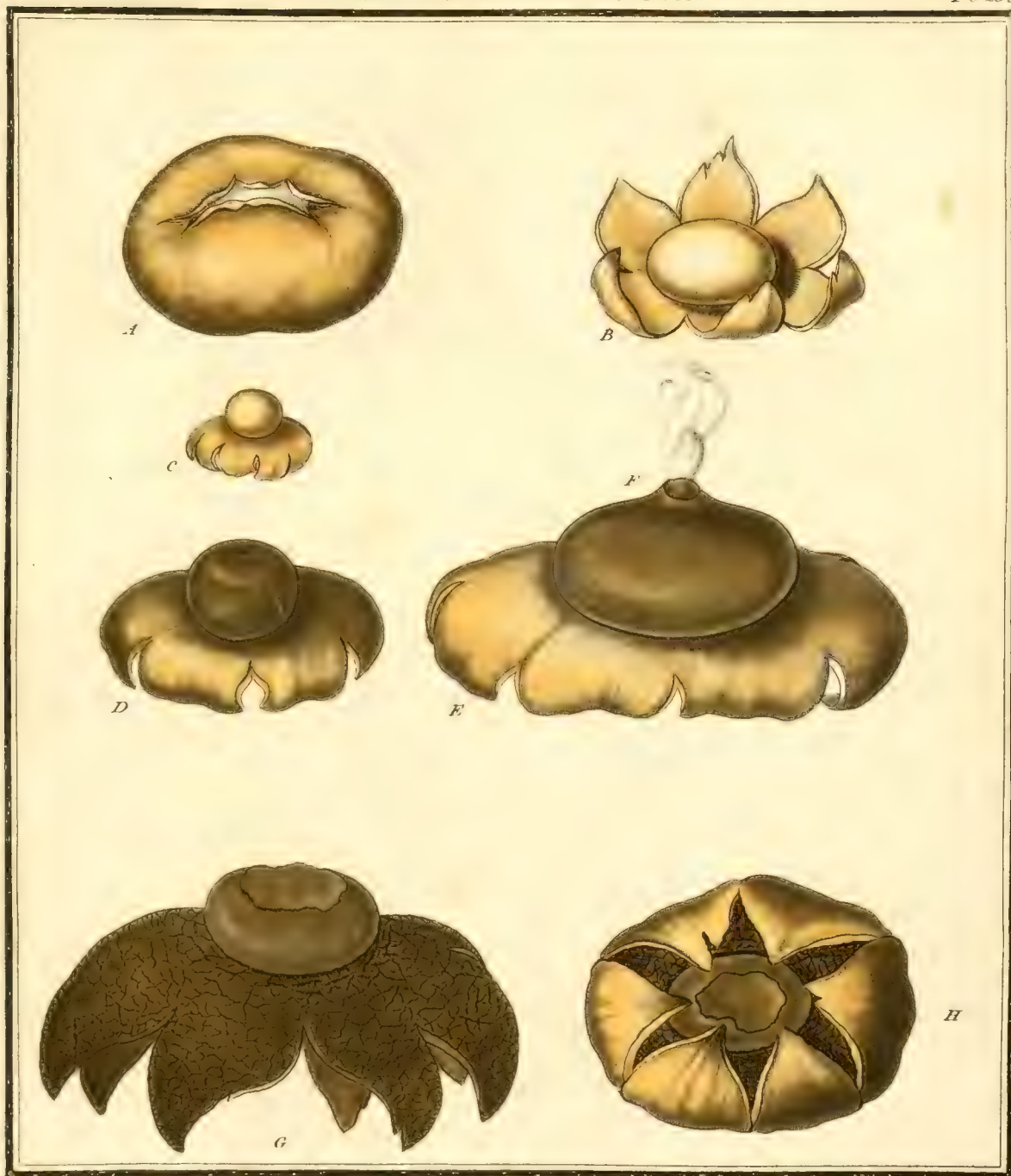


LA BRUYERE CENDREE. FL. FR.

Erica cinerea L. S.P. octand. monogy. 501. Ce joli sous-arbrisseau est très commun dans nos bois, il se plaît sur les côtes arides et sa-
blonneux et fleurit en août et septembre... ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ, elles sont d'un gris cendré dans le haut... ses fleurs sont
ramassées en grappes terminales, elles sont composées d'un calice double, le calice interne ayant quatre divisions A; d'une corolle monopétale,
ventrue, concave percutante et divisée peu profondément en quatre parties B; de huit étamines dont les anthères sont bicornes et appen-
diculées et les filets insérés au dessous du germe C; le germe est surmonté d'un style filiforme terminé par un stigmate globulaire
depassant la corolle D... ses semences sont petites, renfermées dans une capsule quadri-valve et à quatre loges E.

N.B. il y a une variété de cette plante à fleurs blanches... les détails caractéristiques sont tous dessinés à la loupe... on voit une capsule
ouverte fig. F. et une étamine dessinée séparément à une forte loupe fig. G.

On emploie cette plante en médecine comme diurétique



LA VESSE -LOUP ÉTOILÉE, FL. FR

Lycoperdon stellatum L. S.P. *crypt. fung.*, 1653. Ce champignon est assez commun dans nos bois en automne il se plaît dans les bois de haute futaie... dans l'état de jeunesse il a la forme d'une boule, tant qu'il est dans cet état il reste caché sous terre, cette boule en renferme une autre d'où doit s'échapper immédiatement la poussière... la boule externe a ses parois épaisses, elle se fend dans le haut A ses divisions s'écartent peu à peu de la boule interne B, se roulent sur elles même, et par une élasticité qui leur est propre soulèvent la boule interne qui se trouve alors écartée de la terre et portée sur ces divisions comme sur autant de pieds CDE... quand la boule interne a été quelque temps dans cet état, elle se creve dans le haut et il s'en échappe une poussière brunitre F... quelque temps après l'enveloppe nourrit se crevasse G ses divisions se referment H et le champignon perit.

N.B. depuis cinq années j'avais ce champignon dessiné dans tous ses états excepté avant son développement fig A. tous les ans je le cherchois sans pouvoir le trouver, je le dois au zèle de M. le M. de GOMPHY qui me l'a envoyé en nature avec un bon dessin de sa main... les fig. A.H. C.D.E.F.G.H. le représentent dans tous ses degrés de développement.





LE SOUCI DES CHAMPS, FL. FR.

Calendula arvensis L. & P. synonym *polygum nesc.* 1303. Cette plante est abondante dans les champs, les vignes, elle fleurit sur la fin de l'été; sa tige a un pied de haut ou environ ses rameaux sont alternes axillaires, ses feuilles sont ovales oblongues, alternes, sessiles quelquefois légèrement dentées et velues ainsi que la tige... ses fleurs sont radiées ont un calice commun ABC dont les divisions linéaires sont disposées sur deux rangs le disque de la fleur est occupé par des fleurs hermaphrodites sans stériles DE et la circonférence par des demi-fleurs sans femelles FG disposés sur deux rangs... les germes des fleurs ont avortent toujours, ceux des demi-fleurs ou se changent en autant de graines HIK membranées, convexes et portant à l'extérieur une raie qui leur donne la forme d'une chenille. N. B. le SOUCI des jardins n'est qu'une variété de celui-ci la culture le rend beaucoup plus grand dans toutes ses parties. O. B. les fleurs DE ont pour base un faux germe LL qui ne se sépare que des graines, son rôle dans la fleur est une corolle monopétale sans pétales de laquelle se trouve attachée une colonne membraneuse M formée de cinq étamines et traversée par un pistil terminé en houppe N. et non pas bifide comme le dit LINNÉUS. On emploie cette plante en médecine comme céphalique, emmenagogue. &c



L'AGARIC CONTIGU.

Agaricus contiguus... On trouve assez fréquemment ce champignon dans nos Bois en août et septembre... quoi qu'il soit d'une forme peu élégante et d'une couleur peu remarquable il est un de ceux qui méritent le plus notre attention... quand il est jeune les bords du chapeau sont roulés, un peu tomenteux et légèrement cannelés, ils ne se déroulent que lors qu'il est parvenu à son dernier degré d'accroissement... ses feuillets sont decurrens; quand le champignon est jeune ils sont placés sur le pédicule de manière que l'on croiroit voir les tubes d'un Bolet; quand il est avancé en âge ils forment autant de rayons droits dans presque toute leur longueur il y a deux fois plus de parties de feuillets que de feuillets entiers... tous les feuillets sont formés d'une membrane plissée avec une délicatesse à laquelle l'art n'alloitroit jamais, cette membrane se détache aisément de la chair avec laquelle elle n'est que contigue, une fois quelle en est séparée on peut l'étendre comme un cuirpe... pédicule court, contenu avec la chair.

AB les fig. A. B. C. D. représentent ce champignon dans tous ses âges... on en voit la coupe verticale et les feuillets en suite détachés par F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z. qui forment la membrane qui forme les feuillets

le champignon est d'abord acide, il laisse ensuite un goût d'amertume dans la bouche; son suc poisse les doigts

	Noms François	Noms Latins
195	ORIGAN commun.	<i>Origanum vulgare.</i>
194	AGARIC larmoyant.	<i>Agaricus lacrymans.</i>
195	DORADILLE des murs.	<i>Asplenium ruta muraria.</i>
196	PEZIZE pediculée.	<i>Peziza stipitata.</i>
197	SENEÇON commun.	<i>Senecio vulgaris.</i>
198	AGARIC améthiste.	<i>Agaricus amethysteus.</i>
199	PARIÉTAIRE officinal.	<i>Parietaria officinalis.</i>
200	AGARIC lacteux acré.	<i>Agaricus lactifluus acris.</i>
201	BEC DE GRUE robertin.	<i>Geranium robertianum.</i>
202	AGARIC scarlatin.	<i>Agaricus coccineus.</i>
203	MATRICAIRE odorante.	<i>Matricaria parthenium.</i>
204	PEZIZE en cuvette.	<i>Peziza labellum.</i>
205	GERMANDRÉE aquatique.	<i>Teucrium scordium.</i>
206	AGARIC piè.	<i>Agaricus picaceus.</i>
207	PTERIS aquilin.	<i>Pteris aquilina.</i>
208	AGARIC corne-d'abondance.	<i>Agaricus cornucopioides.</i>
209	SALSIFIX des prés.	<i>Tragopogon pratense.</i>
210	BOLET herissé.	<i>Boletus hispidus.</i>
211	LEUCANTHEME vulgaire.	<i>Chrysanthemum leucanthemum.</i>
212	AGARIC nigrescent.	<i>Agaricus nigricans.</i>
213	LAMION blanc.	<i>Lamium album.</i>
214	AGARIC veloute.	<i>Agaricus villosus.</i>
215	VERVEINE officinale.	<i>Verbena officinalis.</i>
216	AGARIC palmé.	<i>Agaricus palmatus.</i>
217	PISSENLIT commun.	<i>Leontodon taraxacum.</i>
218	MORILLE comestible.	<i>Phallus esculentus.</i>
219	MUGUET de mai.	<i>Convallaria majalis.</i>
220	CLAVAIRE, digitée.	<i>Clavaria digitata.</i>
221	CENTAURÉE bluette.	<i>Centaurea cyanus.</i>
222	CLAVAIRE coralloïde.	<i>Clavaria coralloides.</i>
223	TABOURET bourse à berger.	<i>Thlaspi bursa pastoris.</i>
224	AGARIC lacteux doux.	<i>Agaricus lactifluus dulcis.</i>
225	MAUVE sauvage.	<i>Malva sylvestris.</i>
226	AGARIC pétaloïde.	<i>Agaricus petalodes.</i>
227	CENTAURÉE jaccée.	<i>Centaurea jacea.</i>
228	PEZIZE des fruits.	<i>Peziza fructigena.</i>
229	AIGREMOINE officinale.	<i>Agrimonia eupatoria.</i>
230	ORTIE mineure.	<i>Urtica urens.</i>
231	JASMIN commun.	<i>Jasminum officinale.</i>
232	AGARIC dance.	<i>Agaricus longipes.</i>
233	EUFRAISE officinale.	<i>Euphrasia officinalis.</i>
234	HOUBLON grim pant femelle.	<i>Humulus lupulus femina.</i>
235	MERCURIALE annuelle femelle.	<i>Mercurialis annua femina.</i>
236	BOLET orange.	<i>Boletus aurantiacus.</i>
237	BRUYERE cendree.	<i>Erica cinerea.</i>
238	VESSE LOUP étoilé.	<i>Lycoperdon stellatum.</i>
239	SOUCI des champs.	<i>Calendula arvensis.</i>
240	AGARIC contigu.	<i>Agaricus contiguus.</i>

New York Botanical Garden Library

QK313 .B8 v.5 gen
Bulliard, Pierre/Herbier de la France: o



3 5185 00105 9656

