

que he huma verdadeira *fécua* do trigo feita por meio da fermentação, he em pedacinhos seccos, esquinados, irregulares, de côr alvissima; que se esmiução facilmente entre os dedos, e estalão, quando se esfregão.

Propried. O *cheiro* nenhum; o *sabor* das sementes he enfiço, e maltigadas parecem alguma cousa pegajosa como grude; e o do *amydo* he tambem enfiço. Botando-se este em agua fria, ou morna, sem mecher-se, não se desfaz; porém agitando-se tudo, converte-se n' hum polme côr de leite; e tervendo-se na mesma agua, ou botando-se esta fervendo, e mechendo-a, converte-se em geléa molle, alguma cousa clara, affás glutinosa. Não se dissolve no *Alcool*, nem nos acidos.

TUSSILAGEM. *Tussilago*, f. *Farfara* Off. *Folhas.* *Tussilago Farfara.* Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar: Habita nos terrenos humidos, e barrentos da Europa. (*Florece em Março, e Abril.*) *Perennial.*

Forma: As *folhas* todas são radicaes, de peciolos compridos, de figura arredondada, e quasi de coração: a margem he escaçamente repartida em lobos, com dentinhos avermelhados: são grandes, planas, na parte superior pelladas, e marcadas de veias, e na inferior cubertas de cotão, de côr cinzenta. Os pés das folhas são pela parte inferior roliços, e pela superior planos, com pouco cotão, e ás vezes nenhum.

Propried. O *cheiro* da planta secca he fraco; o *sabor* he alguma cousa amargofo.

TUTIA, vej. **ZINCO**.

V

V **ALERIANA.** *Valeriana minor*, f. *sylvestris* Off.
Raiz.

Va-

Valeriana Officinalis. Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar: Habita assim nos terrenos humidos, e baixos, como nos seccos, e montanhosos da Europa. (*Florece desde Maio até Julho.*) *Perennial.*

Forma: A raiz he branca, cylindrica, cheia de nózinhos annelados, quasi pestanosos; na ponta reparte-se em fibras como fios, roliças, brancas. O parenchyma do tronco da raiz he alguma cousa carnoso, branco, com hum grande miolo, que na borda he ondeado.

Propried. O cheiro he fragrante, mas ingrato, e fedorento; o sabor levemente doce, algum tanto amargo: hum, e outro são mais fortes na raiz secca.

• VERDETE, vej. COBRE.

VERONICA. Veronica Off.

Herva.

Veronica Officinalis. Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar: Habita nos terrenos incultos da Europa. (*Florece em Maio, e Junho.*) *Perennial.*

Forma: O talo he estendido, roliço, singelo, pennugento, com nózinhos, dos quaes sahem as folhas quasi rentes, pennugentas, serradas, de côr verde desmaiada, as de baixo de feição de cunha, as de cima ovacs-oblongas, rombas, pouco maiores do que as de baixo, e mais affastadas umas das outras.

Propried. O cheiro da raiz secca he nenhum; o sabor alguma cousa amargo, e adstringente.

VINAGRE. Acetum Off.

Sal acido liquido.

Forma: O Vinagre he hum Sal acido aquoso, liquido, transparente, claro, ou avermelhado, o qual he producto da fermentação azeda do vinho.

Propried. O cheiro he alguma cousa espirituoso, fragrante, forte; o sabor azedo. Além de gozar das propriedades geraes dos acidos, goza a de ter maior affinidade com a terra pezada, do que com os alcalis, cal, e magnesia, e da sua união com estas sub-

substancias , e com alguns metaes , resultão faes neutros particulares , que se dissolvem no espirito de vinho.

N. B. Os Vinagreiros falsificão o vinagre com a mistura do Acido vitriolico : este engano descobre-se ajuntando-lhe huma dissolução de qualquer terra calcarea em agua , a qual se faz cõr de leite , e a terra saturada do acido , tornada em gêsso se precipita no fundo. O Pharmaceutico deve pôr todo o cuidado em não usar outro vinagre , que elle não saiba , que he feito sòmente do vinho.

VINHO BRANCO , e TINTO. Vinum album , vinum rubrum Off.

Forma: O vinho he hum licor da consistencia de agua , transparente , de cõr mais ou menos avermelhada , ou branca , o qual resulta da fermentação vinhosa do mosto.

Propried. O cheiro he fragrante , espirituoso ; o sabor he alguma cousa picante , doce , ou azedo. Dissolve extractos , refinias , e alguns metaes. Destillado , apenas ferve o vinho , dá hum licor claro alguma cousa opaco , leitoso , e inflammavel , de sabor picante e quente , e de cheiro forte e suave , a que se chama vulgarmente *agua ardente* , que he mais ou menos espirituosa , segundo o modo da operação , e qualidade do vinho , que se destilla ; a qual verdadeiramente he hum composto de agua , de alcool , e de huma pequena porção de oleo , que lhe tira sua transparencia em quanto destilla , e depois lhe dá a cõr amarelada. Aquella , que não tem esta cõr , e que por ser mais espirituosa se chama *agua ardente de cabeça* , he a que nós chamamos *espirito de vinho*. O vinho , que fica no alambique , depois de tirado todo o alcool , e cuja cõr he escura , e o sabor azedo-estitico , e no qual se observão muitos crystaes de tartaro , está então totalmente decomposto , sem que se lhe possão restituir suas primeiras propriedades , ainda que se lhe ajunte o alcool ,

Tom. II.

P

que

que delle se tirára. Evaporado o dito vinho, converte-se em extracto, e d'este se extrahê por meio do alcool a parte corante sem tocar no tartaro; e esta tintura evaporada até ficar secca, deixa certo resto, que se inflamma facilmente, e se dissolve em agua. Do que tudo se colhe ser o vinho hum composto de agua, dos principios do alcool, de tartaro, de humma materia corante, e de certo aroma, que se perde, ou se modifica pelo fogo.

VITRIOLO BRANCO, ou **DE ZINCO**, **CAPARROSA BRANCA**, **ZINCO VITRIOLADO**. *Vitriolum album* Off. *Sal neutro metallicum*.

Vitriolum Album. Linn. Syst. Nat.

Zincum Vitriolatum. Bergman Sciagraph.

Lugar: Acha-se ás vezes nativo em forma de crystaes como cabellos, ou de *stalactites* na Hungria, &c. ou de poeira sobre as minas de Zinco, e tambem dissolvido em aguas mineracs. Porém aquelle, de que se usa communmente, he artificial.

Forma: O *Vitriolo branco* he hum sal neutro metallic, que resulta da combinação do *Acido vitriolico* com o *Zinco*; o qual nos vem em pedaços como torrões de assucar, formados de pequenos crystaes rhomboidaes, irregulares, de cor branca; mas que sendo crystallizados, são em prismas de quatro faces, terminados em duas pyramides de quatro faces cada humma.

Propried. O *sabor* he estitico, enjoativo. Posto ao fogo perde parte do seu acido, e ao *Maçarico* incha logo, e ferve, mas depois fica quieto, e o *Zinco* recobra a forma metallica, dá chamma brilhante, e voáo algumas flores, ou flocos brancos. Dissolve-se em pouco mais do dobro do seu pezo d'agua, donde se precipita hum pó alvacentos por meio dos alcalis, e das terras, que he verdadeiramente a *cal do Zinco*.

VITRIOLO DE COBRE, ou **DE CHYPRE**, **CAPAR-**

PARROSA AZUL, PEDRA LIPES, COBRE
VITRIOLADO. Vitriolum caeruleum, f. de Cy-
pro Off. *Sal neutro metallico.*

Vitriolum Cyprinum. Linn. Syft. Nat.

Cuprum Vitriolatum. Bergman Sciagraph.

Lugar: Acha-se nas minas de cobre em forma de
cristaes, de Italaclites, e de poeira, e dissolvido
tambem n'agua em Hungria, Suecia, Irlanda, &c.
porém o vitriolo, de que ordinariamente se usa,
he artificial.

Forma: O Vitriolo de cobre he hum sal neutro metal-
lico, que resulta da combinação do *arido vitriolico*
com o cobre, e he em cristaes rhomboidaes, com-
primos, de côr azul.

Propried. O sabor he affás estitico, enjoativo. Esfre-
gado sobre ferro polido, e humido, deixa traços
avermelhados. Posto ao fogo derrete-se mui de prés-
sa, perde a agua da crystallização, converte-se em
poeira alvacentas tirante a amarela, e por fim de-
compõe-se quasi de todo por meio de fogo fortissi-
mo; e ao Maçarico incha logo com ruido, e fer-
vura, depois aquietta-se, e o metal recobra ás ve-
zes o seu brilhante, mormente sobre o carvão, e
deixa huma escoria informe, que se dissolve por
meio do Tincal, o qual concorre para melhor se
ajuntar o mesmo metal. Dissolve-se em quatro ve-
zes seu pezo d'agua, e desta dissolução se precipi-
ta o cobre por meio dos alcalis fixos em forma de
poeira azul, que depois de secca he verdoenga, e
por meio do alcali volatil em poeira esbranquiçada,
declinando para azul, a qual depois de secca ad-
quire côr azul-escura.

VITRIOLO DE FERRO, CAPARROSA VER-
DE, FERRO VITRIOLADO. Vitriolum viride,
f. vulgare, f. Vitriolum ferri, f. Martis Off. *Sal*
neutro metallico.

Vitriolum Martis. Linn. Syft. Nat.

Ferrum Vitriolatum. Bergman Sciagraph.

Lugar : Acha-se nas minas , e na superficie da terra em diferentes fórmas ; a saber, crystallizado ; em italectites ; em fios como seda , quebradiços ; em poeira ; em massas redondas ; e dissolvido nas aguas mineraes chamadas *ferreas*.

Forma : O *vitriolo de ferro* he hum sal neutro metallico , que resulta da união do *acido vitriolico* com o *ferro* , e he em crystaes , ou prismas rhomboïdaes, transparentes, de côr verde de esmeralda.

Propried. O *sabor* he muito estitico. Exposto ao ar, faz-se alguma cousa amarelo , e cobre-se de ferrugem, e ao calor brando , ou do Sol se desfaz em poeira amarelada , a qual em fim fica esbranquiçada ; mas pondo-se a fogo maior , perde o seu acido , e fica vermelha. Dissolve-se em dobrado pezo d'agua fria , e desta dissolução se precipita o ferro por meio dos alcalis fixos em fórma de pó alvacento tirante a verde , por meio do alcali volatil em poeira cinzenta-verdoenga , e pelas substancias vegetaes estiticas em fórma de pó negro.

UVA DE URSO. *Uva ursi*, s. *ursina* Off. *Folhas.*
Arbutus Uva ursi. Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar : Habita nos terrenos pedregosos , e sombrios das montanhas da Europa , e em Hespanha nos Pyreneos, &c. (*Florece na Primavera.*) *Arbusto.*

Forma : As *folhas* são ovaes-oblongas , hum pouco mais largas ao pé da ponta , rombas , inteirissimas , grossas , correntas , de côr verde-escura , quando estão verdes , e desmaiada , quando seccas , alguma cousa luzidias , por cima engelhadadas , e por baixo com veiazinhas.

Propried. Nenhum cheiro ; o *sabor* he estitico , alguma cousa amargofo , mas agradável.

UVAS PASSADAS. *Passulæ maiores*, & *minores* Off.
Fruto secco da

Vitis Vinifera. Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar : Habita em todas as quatro partes do mundo de

de clima temperado. (*Florece em Maio.*) *Arbusto.*

Forma: As *Uvas passadas* são os bagos dos cachos, ou bagas maduras, e seccas, ovadas, compridas humas, outras redondas, engelhadadas, meio-transparentes, de côr parda, ou denegrida, as quaes dentro de huma delicada pelle encerrão huma polpa mellosa, e ordinariamente duas sementes.

Propried. Nenhum cheiro; o sabor he doce, e agradavel.

Z

ZIMBRO. *Juniperus Off.* *Fruto.*

Juniperus Communis. Linn. Sp. pl. vej. *Elem. de Bot.*

Lugar: Habita nos terrenos incultos, seccos, arenitos, e pedregosos de Portugal, e da Europa. (*Florece desde o fim de Abril até Maio.*) *Arbusto, vulgar.*

Forma: O fruto he huma baga redonda, pequena, de côr verde ao principio, e azul-denegrida depois de madura, a qual encerra huma materia oleosa, pegajosa, e de côr avermelhada, e juntamente tres, ou quatro sementes triangulares.

Propried. O cheiro he aromatico; o sabor acre, aromatico, balsamico, e alguma cousa doce.

ZINCO. *Zincum Off.* *Semimetal.*

Zincum. Mineralisatum. Linn. Syft. Nat.

Lugar: Acha-se em differentes estados, e formas; a saber, nativo, segundo Cronsted, em *Sckneeber*, e segundo *Bomare* no Ducado de *Limburg*; mineralizado pelo acido aereo, pelo enxofre, &c., e em forma de cal, vej. *Pedra calaminar.*

Forma: O Zinco he hum semimetal branco-azulado, brilhante, sobre tudo aonde québra, composto de laminas, ou facetas acostadas humas a outras, e como furadas ás vezes por pequenas-agulhas.

Propried. Não tem cheira, nem sabor. A gravidade es-