

pourvû qu'on procede comme il faut. L'essence de citron préparée de l'écorce avec l'esprit de vin, par la cohobation, dissout presque totalement l'Ambre, en une liqueur dorée qui acquiert enfin la consistance de beurre. L'essence d'ambre préparée avec l'esprit de roses, n'est pas mauvaise. Outre les usages cy-dessus, l'Ambre est un grand stomachique qui convient à la nausée, aux rots, au vomissement & aux autres vices de l'estomac.

## CHAPITRE XXX.

### Du Succin.

**L**E Succin ou Ambre jaune, est un suc bitumineux, ou une resine de la terre, ou des vieux arbres bien digérée, qui tombant dans la Mer, s'y endurecit en la forme qu'on le voit, par le moyen du froid. Quand le Succin se condense, il enveloppe souvent avec soy des mouches, des fourmis, & de la paille. Ce qui fait que les Arabes l'appellent *Karabé*, c'est-à-dire *sire-paille*, les Latins *Electrum*, & nous *Ambre jaune*. On conte trois sortes de Succin, le blanc, le jaune & le noir; mais il ne se trouve que les deux premiers dans les Boutiques, à moins qu'on ne veuille appeller Succin noir, celui qui a certaines particules qui tirent sur le noir. Le blanc est le meilleur & le mieux digéré, le plus pur & le plus odorant, tient le premier rang. Le jaune le suit lors qu'il est transparent, & qu'il jette une bonne odeur quand on le frote. Le noir est le moindre de tous. On blanchit l'Ambre jaune de la manière qui suit.

℞. Succin jaune ℥. j. que vous mettez dans une cucurbitre de terre bien forte, avec sel marin ou sel gemme ℥. ij. Versez dessus de l'eau de pluye autant qu'il en faut pour dissoudre le sel, après quoy versez de nouvelle eau de pluye, faisant bouillir le tout, après avoir mis un alembic aveugle seulement pour empêcher l'eau de s'évaporer, laissant le tout quatorze jours & quatorze nuits, jusqu'à ce que le Succin devienne blanc. Il faut y metre de tems en tems de l'eau bouillante, afin qu'elle ne manque point. Le Succin, est

chaud dessicatif, corroboratif, astringent, & dédié à la tête & à la matrice. Il convient aux catarrhes, à l'apoplexie, l'épilepsie, la lethargie, au vertige, à la suffocation de matrice, au flux de sang, à la gonorrhée, aux fleurs blanches, les colliers d'ambre empêchent les defluxions sur la gorge, le Succin blanc est usité intérieurement & extérieurement. La prise est ℥. j. on recommande l'ambre en forme de bracelet contre la peste.

## LES PREPARATIONS SONT

## I. La Préparation, qui donne le succin préparé.

Elle se fait de la manière accoutumée, en broyant le Succin avec une eau appropriée. *Quercetan* brûle de l'esprit de vin sur du Succinum pulvérisé en remuant toujours, il recommence quatre fois la même chose, il retire l'humidité, puis il pulvérisé le Succin. Il a les vertus ci-dessus.

## II. La Dissolution, &amp; Précipitation, qui donnent

*Le Magistere, l'extrait & la teinture.*

℞. Succin pulvérisé que vous dissoudrez dans de l'esprit de vin rectifié, versez la liqueur par inclination & faites-en l'extraction au bain marie, ou bien précipitez la dissolution avec de l'eau de fontaine, & le magistere restera au fond. *Paracelse* procedé de la manière suivante.

℞. Succin, versez-y de l'esprit de vin, & laissez digerer le tout durant six jours & six nuits sur les cendres. Faites-en l'extraction, & cohobez jusqu'à ce que l'huile paroisse au fond. On la peut nommer teinture, si elle est en forme un peu liquide.

Le Magistere de Succin, n'est rien autre chose que la partie la plus pure & résineuse, séparée des parties grossières par la dissolution, & il a les mêmes propriétés que le Succin, & même plus efficaces dans les maux de tête, la colique & le calcul. La prise est de 7. grains à ℥. ℥.

*Autrement.*

℞. Succin pulvérisé, & un peu torréfié, Metez le infuser avec du vinaigre distillé, faites l'extraction de la dissolution, & précipitez la avec l'esprit de Vitriol. C'est un sudorifique & un diurétique.

*Magistere de Succin doux fixe.*

Metz infuser du Succin blanc bien pulvérisé dans du vinaigre distillé qui surpasse la matière de quatre doigts. Faites bouillir le tout sur le sable durant quelques jours jusqu'à ce que le vinaigre devienne rouge; & s'il s'évapore, remettez-y en

de nouveau. Filtrez la liqueur & faites-en l'extraction. Le magistere demeurera au fond, que vous dissoudrez dans de l'eau rose, filtrant la dissolution, & en faisant l'extraction, par trois fois, après quoy faites la précipitation avec l'esprit de Vitriol ou le suc de citron. C'est un grand sudorifique propre à la rougeole, la pleuresie & pour conforter le cœur. La prise est 6. ou 12. grains. Le Magistere de corne de cerf se prépare de la même manière.

III. La Distillation, qui fournit

L'huile, le phlegme, l'esprit, & le sel.

Elle se fait avec ou sans menstreuë avec quoy on a digéré, & dissout l'ambre.

L'huile ne monte point avec un vehicule aqueux, partant il faut faire la distillation sans eau, quand on veut avoir l'huile. Par exemple.

R. Succin grossièrement concassé lb. ij. ou iij. Si vous voulez, ajoûtez-y des cailloux pilez. Distillez le tout dans une retorte de verre ou de terre, à un feu gradué & bien mesuré. Il sortira d'abord une liqueur, puis l'huile la plus subtile qu'il sera suivie de la grossière, & le sel volatile s'attachera aux parois. Vous ramasserez chaque chose à part.

Quelques-uns comme *Crollius*, font dissoudre auparavant le succin avec de l'eau rose; mais comme j'ai déjà dit, l'huile ne monte point que l'humidité n'ait été totalement consommée, ainsi c'est alonger la besogne sans profit.

D'autres broient le Succin menu comme farine, qu'ils mêlent avec des cendres bien lessivées, & distillent le tout à un feu si lent, qu'il ne tombe qu'une goutte en vingt minutes, & par ce moyen ils aquierrent une huile tres-pénétrante & blanche, qu'ils gardent à part, changeant de recipient quand la jaune commence à fortir.

Comme l'huile & l'esprit sont confondus, on a besoin de les rectifier pour les separer. Par exemple.

R. Toute l'huile, ou chacune à part, metez la infuser dans une cucurbite avec une quantité suffisante d'eau, & de sel commun, & distillez le tout au bain Marie. D'autres au lieu d'eau prennent le vinaigre distilé. Et en rectifiant l'huile grossière avec du vinaigre sur la tête morte, distillent une huile claire comme de l'eau, qui est suivie d'une autre qui est jaunâtre. Toutes les préparations, ci-dessus, donnent les remèdes suivans.

1. Le Succin préparé,
2. Le Magistere ou précipité,
3. Le Phlegme,

4. L'huile, § 1. rectifiée  
 § 2. non rectifiée & féide. § La prise est de 8. grains,  
 à un scrupule.
5. Le baume de succin, qui se fait avec le Magistere, l'huile  
 & le sel, qu'on incorpore dans l'huile de muscade par ex-  
 pression.
6. Les pilules de succin.
7. Les trochisques de Karabé.
8. Les cristaux roux, & le sel volatil de succin.

\* On sçait assez ce que c'est que le succin, quoy-  
 qu'on ne connoisse pas bien son origine. Les uns  
 disent que c'est un mineral, les autres un vegetal.  
 Les derniers croient que c'est une resine, ou la lar-  
 me de certains arbres qui découle de leurs racines,  
 d'où elle est entraînée par les eaux, par des con-  
 duits souterrains dans la mer: Et ils apuyent leur  
 sentiment sur ce que le Succin peut fournir les mê-  
 mes remedes que la terebenthine. Ceux qui disent  
 que c'est un mineral, croient que le Succin est un  
 Bitume ou huile de terre qui se jette par certains  
 canaux souterrains dans la mer, & que flotant au  
 dessus des eaux, il est jetté par le vent sur les bords  
 de la mer Baltique particulièrement. Cette opinion  
 est plus probable que la dernière; car les corps étran-  
 gers qui se trouvent enfermés dans ce mineral, mar-  
 quent assez qu'il a été fluide au commencement, &  
 qu'il n'a été endurci que par le froid & la salure de  
 la mer. Il y a deux sortes de Succin, le jaune & le  
 blanc, la plupart préfèrent le blanc au jaune; mais  
 c'est sans raison; car la blancheur n'est pas la cou-  
 leur naturelle du Succin, elle ne luy est qu'acciden-  
 telle, & ne vient que de l'eau salée de la mer, dans  
 quoy il a long-tems flôté. Ce qui se prouve invin-  
 ciblement par l'expérience de nôtre Auteur qui en-  
 seigne la maniere de blanchir le Succin jaune, en  
 le faisant bouillir & digerer dans de l'eau dans quoy  
 on a dissout du sel commun. Il en est de même de

la cire jaune qui ayant été arrosée plusieurs fois d'eau salée & exposée au Soleil, devient tres-blanche. Ceu-  
 cy est confirmé par *Doringius*, touchant les baümes  
 où parlant du Succin; Ceux la se trompent, dit-il  
 qui attribuent plus de vertu au Succin, blanc qu'au  
 jaune, puisque c'est l'eau salée de la mer, qui le  
 blanchit, & qu'il est aisé de le rendre blanc artifi-  
 ciellement, comme l'experience nous l'apprend, &  
*Voigandus* assure qu'il a vü des grains d'Ambre jau-  
 ne devenir blancs avec le tems. *Bootius* dit que le  
 Succin jaune est plus chaud que le blanc, par la rai-  
 son, que celui-cy contient moins de Sel volatile, &  
 moins d'huile. Puis donc que la couleur jaune est na-  
 turelle au Succin, n'est-ce pas un abus, & un entête-  
 ment ridicule de choisir le blanc préferablement pour  
 les préparations de la Medécine. Quoy qu'il en soit,  
 le Succin renferme de grandes vertus qui remplissent  
 parfaitement l'intention du Medecin & du malade,  
 dans plusieurs maladies quand on l'employe, tant in-  
 terieurement qu'exterieurement. Il est divin aux ma-  
 ladies du cerveau, comme l'apoplexie, l'épilepsie, le  
 vertige, la litargie, & spécialement aux catarrhes,  
 où il est spécifique; on prend le Succin en substance  
 ou plutôt le Sel volatile de Succin depuis 6. grains  
 jusqu'à  $\mathcal{D}$ .  $\mathcal{B}$ . avec des poudres ou liqueurs apropiées;  
 ce dernier est sur tout recommandé dans l'épilepsie  
 des petits enfans. La liqueur de corne de Cerf succi-  
 née est divine dans les maladies cy-dessus. Elle se  
 fait avec l'esprit de corne de cerf, le sel volatile de  
 corne de Cerf, & le sel volatile de Succin, qui étant  
 mêlés, digérés, & distillés tous trois ensemble four-  
 nissent cette liqueur admirable contre l'épilepsie des  
 petits enfans, & toutes les maladies catarrheales. La  
 fumée du Succin reçüe exterieurement est éprouvée  
 dans les catarrhes de la tête, dans la chute de la

712 LIVRE SECOND, LA MINERALOGIE,  
luette, au commencement de l'inflammation des  
Amygdales, au coryza & aux douleurs de gorge.  
L'huile distillée de Succin est salutaire aux affections  
du cerveau, & étant enduite au sommet de la tête,  
elle prévient l'apoplexie, & l'épilepsie, la paralysie,  
les catarrhes, & guerit les migraines & douleurs de  
tête opiniâtres. Les emplâtres cephaliques, qu'on  
applique contre les cephalalgies, le vertige, & l'apo-  
plexie des vieillards, ont coutume d'être malaxées  
avec l'huile de Succin, & quelquefois arrosées. Si  
la puanteur de cette huile incommode les malades,  
corrigez-la par le mélange du baume du Perou qui  
ayant les mêmes vertus, ne gênera rien. Le Succin  
est bon dans les affections nephrétiques pour pousser  
dehors le calcul; son sel est un puissant diuretique,  
& on ordonne fort à propos le Succin préparé dans la  
suppression d'urine, la strangurie, la pierre & le  
gravier des reins, & de la vessie. Il est spécifique  
dans la gonorrhée des hommes, & les fleurs blan-  
ches des femmes, pris en substance; j'en connois  
beaucoup qui ont été gueris par ce moyen. Les pilu-  
les composées de Succin, & de terebenthine sont ex-  
cellentes dans les mêmes affections, on y ajoute le  
Mercure doux pour la gonorrhée virulente. La poudre  
composée de Succin préparé, d'os de seche prépa-  
rée, & d'Antimoine diaphoretique, parties égales de  
chacun donnée depuis ℞. s. jusqu'à ℥. s. est  
éprouvée dans la gonorrhée des hommes, & dans la  
gonorrhée des femmes, on mêle la poudre d'Osteo-  
colla avec celle du Succin, parce que celui-cy est  
un uterin spécifique; son sel volatile & son huile  
distillée sont admirables dans l'accouchement diffici-  
le, pour faire sortir tant le fœtus que l'arrièrefaix,  
on fait avaller quelques gouttes de l'huile seulement.  
Il n'est rien de plus présent dans la suffocation de

matrice, que de faire avaler demi scrupule de sel volatile, ou bien une goutte ou deux d'huile de Succin, dans de l'eau de Castoreum & d'Hironnelles. On enduit pareillement la fossete du cœur avec la même huile. Les convulsions internes du mesentere, & des intestins qu'on appelle vulgairement le grand mal, qui arrivent souvent lorsque le mal de matrice, le mal hypocondriaque ou le scorbut sont inveterés, & confirmés, ne connoissent point de meilleur remede que le Succin, specialement son sel volatile pour le dedans, & son huile distillée pour oindre le nombril & l'abdomen. Le Succin possède une legere astriction, & en même tems la vertu de resoudre le sang grumelé, & par cette raison on l'ordonne heureusement dans les chutes. Et specialement quand on est tombé sur la tête, en ce cas le cerfueil, la betoine & le Succin remplissent toutes les indications, parce qu'ils sont cephaliques, resolutifs & astrictifs, & qu'en dissolvant d'un côté le sang grumelé, ils arrêtent de l'autre, l'hemorragie. Le Succin par cette raison est propre dans le vomissement & le crachement de sang, où il y a du sang à resoudre, & en même tems du sang à arrêter. Les trochisques de *Karabé* des Boutiques, sont pour la même raison usités dans le crachement de sang, & la ruption des vaisseaux internes. Le Succin est encore recommandé dans la peste. Et *Vanbelmont* dans son Traité touchant cette maladie, fait mention d'un Chirurgien fameux, qui guerissoit tous les pestiferez en frotant tous les jours une fois avec du Succin, les sept Pulsations qui répondent aux sept Planettes, qui sont les deux des temples, les deux des poignets, les deux des talons, & celle de la fossete du cœur. En un mot l'huile de Succin rectifiée, est d'une vertu admirable prise in-

714 LIVRE SECOND, LA MINERALOGIE,  
terieurement. On la nomme vulgairement le *baume de l'Europe*, pour ses qualités balsamiques, & elle est beaucoup plus efficace que le *Petroleum*, suivant *Bootius*, & on l'apelle avec justice l'huile sacrée pour son efficacité singuliere à exterminer les maladies. Quant à la préparation du Succin, il est à observer que pour le rendre plus propre aux affections à quoy on le destine, on doit le préparer avec les eaux ou les essences apropiées. Par exemple quand on le destine contre les catarrhes, il faut, avec le *Docteur Michael*, l'infuser & le broyer avec l'essence de saffras, & l'esprit de serpolet; contre l'épilepsie, on le préparera avec l'esprit de Muguet ou de fleurs de tillau; contre l'apoplexie avec l'esprit de cerises noires, ainsi du reste. Pour ce qui regarde la dissolution & la précipitation, le Succin ne se dissout point dans l'eau chaude, comme les resines ou les larmes des arbres, il ne se fond & ne se dissout que dans une huile inflammable avec laquelle il s'unit par conformité de nature, le Succin étant une huile ou graisse de la terre. Ainsi pour préparer le magistere de Succin, on le dissout avec de l'esprit de vin bien rectifié; car s'il y reste tant soit peu d'essence, on n'en tirera aucune teinture, ny essence. Pour précipiter la dissolution, il faut retirer la moitié de l'esprit de vin, après quoy la précipitation se fait avec l'eau simple fort aisément. Si on prend de l'esprit de vin circulé & digéré avec l'esprit d'urine, la teinture en sera plus belle, & se tirera plus promptement. Cette essence a les mêmes usages que le Succin, & son sel volatil; & pour la faire mieux operer, on la mele pour les catarrhes avec une essence catarrhale; pour la suffocation de matrice, avec l'élixir de *Crollius*, &c. La distillation du Succin se fait à la retorte au feu de sable.



Il en sort en premier lieu, un phlegme pur. En second lieu, un peu de liqueur acide qu'on appelle esprit de Succin. En troisième lieu il sort une huile au commencement subtile & blancheâtre; puis grossiere, & obscure dans la suite. Quatrièmement pendant que l'huile sort, il s'attache au col de la retorte & aux parois du recipient, le sel volatile du Succin en forme de rayures ou goutieres. Cinquièmement il sort une crasse noire comme la poix qui ressemble assés à la colophone. Il faut separer chaque chose; le phlegme & l'esprit acide se separent d'avec l'huile par l'entonnoir garni d'un papier gris. Le sel volatile se separe d'avec le reste par le moyen de la sublimation reiterée, dans un balon ou une cucurbite haute. Quelques-uns pour distiler le Succin y ajoutent de la rapure de crâne humain, & croient par ce moyen avoir une huile de Succin plus efficace contre l'apoplexie & l'épilepsie, les catarrhes, & les affections soporeuses, enduite aux sutures de la tête. Comme l'huile de Succin est de mauvaise odeur, on a coûtume de la rectifier sur le sel de tartre fixe, & dans cette rectification on trouve trois sortes d'huile. Sçavoir une blanche & transparente, une rouge, & une noire & impure. Pour rectifier plus promptement l'huile distillée de Succin, on la distile au feu de sable à la retorte, & on met de l'eau commune dans le recipient, puis on verse dans une retorte de verre, l'huile & l'eau tout ensemble pour les distiler au bain Marie. Et par une seule distilation & rectification on a une huile tres-pure & tres-odorante. Quelques-uns mêlent l'huile de Succin fétide avec de l'eau dans un grand vaisseau, puis ils mêlent & batent le tout pendant un long tems, & recommancent la même

716 LIVRE SECOND, LA MINERALOGIE,  
chose avec de nouvelle eau trois, quatre fois ou  
plus, jusqu'à ce que l'huile ait acquis une agréa-  
ble saveur. L'eau dans quoy on a purifié l'huile,  
rend, étant sublimée, un peu de sel volatile qui  
étoit dans l'huile. On prépare avec cette huile &  
les fleurs de soufre, un excellent baüme de sou-  
fre Succiné qui a les mêmes usages, que l'huile  
de Succin simple, & le baüme de soufre commun;  
mais dans un degré plus éminent. La crasse noire  
semblable à la colophone qui reste après la distilla-  
tion de l'huile, ou l'huile noire impure de Suc-  
cin, font d'un grand secours dans les ulcères cou-  
rans & la cangréne. Les pilules de Craton sont  
celebres dans le vertige, la létargie & les autres  
affections des vieillards, elles purgent peu, à moins  
qu'on ne les anime avec un grain ou deux de scam-  
monée ou de trochisques Alhandal.

