

## LES PREPARATIONS SONT

*L'Opopanax dépuré.* On le dépure en le dissolvant dans du vinaigre, après quoi on le coule & on l'épaissit; l'extract d'Opopanax qui se fait comme celui d'Euphorbe. La dose est de ʒ. ʒ. à ʒ. j. Les pilules d'Opopanax, la dose est ʒ. j. l'huile distillée à l'alembic sur les cendres.

\* Nous avons déjà parlé de l'Opopanax, du Galbanum, de l'Ammoniac & du *Sagapenum* en la seconde classe, & nous ne les rapellons ici que pour faire remarquer, que ces gommes outre la vertu qu'elles ont de fondre les mucilages grossiers & visqueux, elles possèdent encore la vertu de les chasser dehors, & de purger. C'est par cette raison qu'on les met au nombre des purgatifs, la dose en substance est de ʒ. ʒ. à ʒ. j. On les ordonne pourtant rarement seules; mais on les ajoute aux autres pilules purgatives pour inciser & ouvrir. Par exemple. ʒ. *Sagapenum*, Opopanax, ammoniac ou quelque autre gomme dissoute dans du vinaigre ʒ. j. Aloé lucide ʒ. ʒ. Scammonée rosate, gr. ij. Mêlez le tout avec un sirop ou un extract approprié, par exemple, celui d'absinthe pour faire des pilules. *Autrement.*

ʒ. De la masse des pilules d'*Hiera* avec l'agaric, gomme *Sapagenum*, dissoute dans du vinaigre, de chacun ʒ. ʒ. Extract des trochisques *Albantal*, gr. j. ou ij. Mêlez le tout avec de l'essence d'absinthe pour faire des pilules. On se contente souvent de prescrire les pilules d'Ammoniac & des autres gommes, en y ajoutant quelque aiguillon.

## S

## CCCCXLVIII. SCAMMONIUM.

**L**A Scammonée est le suc épais de racine d'une plante de même nom remplie d'un suc lactée. On fait une incision à la

LA PHYTOLOGIE. 301

racine, lors qu'elle est encore externe pour en tirer le suc qui en distille, ou bien on met cette racine avec sa tige & ses feuilles à la presse pour en tirer le suc. La Scammonée croît en Syrie, à Montpellier, & à Valence. La première est la meilleure & la plus usitée.

Les noms sont, Scammonia Diosc. Theophr. Matth. Lon. Cast. Scammonia Cord. in D. Antiochena Cam. Scammonium Cord. hist. Dod. Syriacum Lob. Syriaca C. B. 1. La meilleure est celle d'Antioche, celle d'après est l'Armeniène, & la pire est celle d'Europe. La Scammonée pour être bonne, doit être nette & claire comme les gommés; peu solide, aisée à fonder, friable, roussâtre, quand elle est rompuë, legere, & faire du lait quand on y applique la langue, sans la brûler, comme quand on y a mêlé du suc de Tithymale; moins elle a de ces marques, moins elle vaut; les grosses masses, noires & pesantes ne sont pas bonnes, car il y a de la sophistication, ou bien c'est le suc exprimé de toute la plante. La dose est de ʒ. à 10. ou 12. grains. La Scammonée purge vigoureusement les humeurs bilieuses, acres & ferueuses, & elle est fort usitée, seule & avec les autres purgatifs. Comme elle a beaucoup d'acrimonie, de chaleur, de malignité, & de mordication, & est capable de corroder les intestins, de troubler les visceres, comme le cœur & le foie, de remplir l'estomac de vens mordicans, d'engendrer des inflammations, & par consequent des fièvres, & de causer des superpurgations, elle a besoin d'être corrigée, ce qui se fait en plusieurs façons.

LES PREPARATIONS SONT

1. On corrige la Scammonée avec les coings ce qu'on nomme *Le diagrede*. ℞. De la Scammonée pilée, enfermez la dans un coing creusé, que vous enveloperez de pâte & ferez cuire au four, après quoi tirez votre diagrede & gardez le pour l'usage. Cette operation est de *Galien liv. 1. ch. 2.* des facultez des alimens. Le vieux diagrede est foible & venteux, il ne doit pas avoir plus de deux ans.

2. On depure la Scammonée avec les suc. ℞. Scammonée ou diagrede, que vous dissoudrez dans du suc de coings, ou de roses pâles, ou de roses de Damas, versez la dissolution par inclination pour separer les fèces, puis faites la coaguler. *Quercetan* dit que la vraie préparation de la Scammonée, se doit faire avec le suc de limons, d'autres avec le suc de citron, en procedant comme avec le suc de coings. *Crollius* imbibe de bon diagrede avec le suc clarifié de roses, pâles sauvages, de Damas, ou de Provins, il y ajoute une goutte ou deux d'esprit de vitriol,

puis il met dessécher le tout au Soleil ou derrière le four, reïterant vingt ou trente fois. La dose est de six grains à douze. *Brindeus* dissout la Scammonée dans une eau distillée, à froid, il tombe au fond une certaine matière résineuse; & il verse la liqueur par inclination pour la séparer d'avec ce sédiment, ce qu'il reïtere en versant toujours de nouvelle eau, tant que celle-ci prend une couleur blanche; puis il coagule toutes ces eaux à une chaleur légère jusqu'à siccité. La dose est douze grains.

3. *Extrait, magistère ou résine de Scammonée avec l'esprit de vin, ou poudre de syrie.*

℞. Scammonée très-pure grossièrement pilée ℥. ij. bon esprit de vin ℥. xij. ou qui surpasse la matière de quatre doigts; mettez le tout en digestion au bain Marie une heure ou deux pour le dissoudre, philtrez la dissolution toute chaude par un papier gris, & ajoutez à la liqueur philtree de l'eau rose froide ou quelque autre eau, la liqueur deviendra blanche comme du lait, faites l'extraction de l'esprit de vin, & laissez reposer le reste, la résine ira au fond que vous séparerez en versant la liqueur par inclination, & vous la laverez trois ou quatre fois avec de l'eau rose. Si la Scammonée est pure, il n'y aura pas le tiers de dechet: *sala; Ksler & Tentzelius*. La dose est ℥. ℞. ou xv grains. L'extrait de Scammonée se fait pareillement avec le vinaigre distillé, la dose est de 8. à 12. grains. *Hartman sur Crollius*.

4. *Extrait de Diagrede aromatisé.* ℞. Cannelle, gingembre, gerofles, macis, muscades, cardamomes, calamus aromatique, anis, écorce d'oranges de chacun ʒ. j. ℞. Tirez en la Teinture dans demie livre d'esprit de vin, après quoi ℞. Diagrede trois onces, tirez-en la Teinture avec l'esprit de vin, mettez vos deux Teintures en digestion ensemble, puis tirez l'esprit de vin jusqu'à la consistance d'extrait.

5. *Extrait de Scammonée avec la réglisse, de Samuel Closs.* Mettez infuser des racines de réglisse en assez bonne quantité dans de l'eau durant vingt quatre heures, & reïterez trois fois la même infusion, en ajoutant toujours de nouvelles racines, & faisant précéder une légère coction. Mettez dissoudre de la Scammonée en poudre dans cette décoction, philtrez la dissolution & faites évaporer l'eau à petit feu vers la fin, afin que l'extrait ne sente point l'empyreume. Le suc de réglisse est le vrai correctif de la Scammonée.

6. *Elixir de Scammonée de Crollius, ou pilules de Scammonée.* ℞. Scammonée bien imbibée comme ci-dessus de suc de roses, tirez-en la Teinture, en la mettant digerer dans de bon esprit de

de vin, dans quoi vous aurez macéré de la semence d'anis & de fenouil, de la Canelle & du spica; Versez la liqueur par inclination, & tirez-en l'esprit de vin jusqu'à une consistance un peu dure; ou pour mieux faire, faites une précipitation avec l'eau rose, & lavez bien la matiere.

R. De cet extrait ℥. j. suc de coins dépuré ℥. iiij. Suc de roses rouges dépuré ℥. j. Mélez & épaissez le tout jusqu'à la consistance de pilules. La dose est de 10. à 20. grains.

7. Autre correction d'Hartman, ou Scammonée vitriolée.

R. Scammonée bien pilée, imbibe la avec un peu d'esprit de Vitriol ou d'huile de soufre, par la campane, mélez y quelques gouttes d'huile d'anis & de fenouil, & pilez le tout exactement pour en former une masse gluante comme de la poix que vous garderez pour l'usage, la dose est de xv. à xxv. grains, ce remede purge sans danger.

On peut adoucir par la même methode, la violence de tous les sucs purgatifs, tels que sont l'aloë, l'*Pélatarium* & la gomme gutte. *Quercetan* dit dans sa Pharmacopée, que les Chymistes qui savent mettre au jour les propriétés & les vertus qui sont renfermées dans le Vitriol, ne craindront point de préparer, ny de dissoudre la scammonée, la myrrhe, & les gommes mêmes dans le phlegme de Vitriol, empreigné de tout son esprit, parce que c'est en lui que consiste la véritable préparation de tous les simples, d'autant qu'il est propre à corriger parfaitement l'extrême chaleur dont ils sont dotés.

Il est pourtant vrai que l'esprit de Vitriol & l'esprit de Tartre, brûlent la Scammonée, la changent en poix, & lui ôtent beaucoup de sa vertu purgative; il vaut donc mieux la dissoudre dans une Teinture de roses préparée avec l'esprit de Vitriol, suivant la coutume, puis reduire la dissolution en consistance d'extrait.

8. La Scammonée passée au soufre.

R. Une once ou deux de Scammonée bien pilée, étendez la sur un papier gris, que vous tiendrez sur des charbons allumez, à la fumée du soufre que vous aurez jetté dessus; jusqu'à ce que la Scammonée que vous remuerez incessamment, commence à fondre ou devienne blanche. La dose est de six à sept grains.

9. Scammonée rosate.

R. Scammonée ou diagrede, tirez en la Teinture dans de l'esprit de coins, versez la liqueur par inclination, philtrez la, & faites la épaisir en consistance de miel. Après quoi ajoû-

tez-y Scammonée ℥. j. suc de roses rouges récemment exprimé ℥. ij. & coagulez le tout jusqu'à siccité. Si l'esprit de coins a reçu la teinture du Santal, la Scammonée sera d'une couleur beaucoup plus belle, & moins nuisible au foie. J'en ay veu de cette maniere dans la Boutique de Monsieur Salzedel, d'un rouge qui faisoit plaisir à la vuë. La dose est de six grains à quinze.

10. *Infusion ou esprit purgatif de Scammonée.*

℞. Scammonée choisie, parties iiij. Suc de coins parties ij. Mélez le tout & le laissez dans un lieu chaud jusqu'à ce que les matieres soient endurcies. Versez dessus de l'esprit de vin, & le laissez quelque tems en digestion, cet esprit purge sans dégoût & sans aucune accident facheux. La dose est differente, suivant la quantité de la Scammonée. Cette infusion au bout d'un an, montre à sa superficie quelques gouttes d'huile rouge en maniere de poix liquide, en quoi on croit que consiste la malignité de ce remede.

11. *Le cotignac insant de Scammonée, ou laxatif.*

℞. Gelée de coins ℔. j. Extrait de diagrede, ℥. vj. faites cuire le tout à petit feu au bain Marie, en remuant toujours jusqu'à la consistance requise,

*Autrement.*

℞. Scammonée ℥. iv. Tirez en la Teinture dans de l'esprit de vin, après quoi faites, suivant la methode ordinaire, du cotignac avec trois livres de suc de coins, & une livre de sucre, versant doucement votre Teinture sur le suc, & en remuant exactement avant de jeter la matiere dans les boîtes ou moules, il faut bien remuer, car il se pourroit faire que le diagrede seroit en plus grande quantité, en un endroit qu'en un autre, & l'un purgeroit trop, & l'autre trop peu.

12. *Gelée de coins laxative avec le turbith.*

℞. Scammonée ℥. ij. Turbith ℥. iv. Tirez en la Teinture avec l'esprit de vin, après quoi,

℞. Décoction de coins ℔. v. ℞. Sucre ℥. xvij. Faites cuire le tout, suivant l'art pour faire une gelée, ajoutant sur la fin votre Teinture de diagrede & de Turbith, remuant toujours avec une espatule jusqu'à ce que l'esprit de vin soit évaporé, puis gardez le tout pour l'usage. Voici les principales compositions où le diagrede entre. La confection d'anis laxative; L'electuaire Benedicte laxative; celui de citro solutif; Le Discidonites laxatif; L'electuaire Eleusoph; La confection Hampeck; L'adum majus; Le Diaprun solutif; L'electuaire rosatum, celui de suc de roses; Le gingembre laxatif; Les pilules agregati-

*ives majures ; Les dorées , celles de fumeterre ; celles d'hermoda-  
ces ; L'extrait Catholique , &c.*

\* La Scammonée est un suc extrêmement purgatif , bien différent de la Scammonée des Anciens ; ce dernier étoit le suc de la racine parfaitement meure , lequel étoit si benin qu'on en donnoit , suivant *Mesué* , jusqu'à une dragme , ce qui ne se peut pas dire de la Scammonée d'aujourd'hui , qui est le suc d'une plante lactée , sçavoir de l'Esule ou du Tithymale , qui se noircit à mesure qu'il s'épaissit , & est appelé Scammonée. La Scammonée des Anciens venoit de Syrie , surquoi voyez *Fallope* au Traité des purgatifs , où il dit de belles choses touchant la Scammonée des Anciens & des modernes , & sur la benignité de l'une , & la malignité de l'autre. La Scammonée d'aujourd'hui , souffre outre cela plusieurs sophistications par les ordures qu'on y mêle , ce qui fait qu'il n'est pas sûr de s'en servir sans l'avoir auparavant préparée & dépurée suffisamment. C'est un purgatif violent & impetueux , qui fond les sucs loüables , purge également les sains & les malades , & toutes sortes d'humeurs en forme de *Serum*. On donne rarement la Scammonée toute seule , à cause de sa virulence , on l'ajoute toujours en qualité d'aiguillon aux autres purgatifs , ainsi que la coloquinthe , sous la forme de Trochisques ou d'extrait. La dose de ces deux aiguillons est depuis deux jusqu'à trois grains , rarement jusqu'à cinq. Si on les donnoit seuls , j'entens la Scammonée & la coloquinthe , la dose seroit depuis dix jusqu'à douze ou quinze grains ; dans les fièvres on ajoute le Camphre à la Scammonée pour corriger sa malignité , c'est son Antidote. Avec l'*Hiere de Galien* , elle est réputée spécifique pour purger ceux qui ont la jaunisse , elle se prend en forme sèche , sçavoir

en poudre ou en pilules, & en forme liquide, avec quelque eau apropiée qu'elle rend blanche comme du lait; par exemple.  $\mathcal{R}$ . Dix ou douze grains de Scammonée, versez dessus eau rose ou de cerises noires  $\mathcal{Z}$ .  $\beta$ . Battez bien le tout dans un mortier de verre avec un pilon de verre, & quand la liqueur sera blanche, comme du lait, vous la philtrez, vous verserez d'autre eau sur le reste, pour la blanchir comme la première, on boit ce lait qui purge sans tranchées & sans aucun symptome fâcheux. *Autrement.*  $\mathcal{R}$ . Resine de Scammonée ou Scammonée pure  $\mathcal{D}$ .  $\beta$ . ou *gr.* xij. ajoutez-y sucre Candi  $\mathcal{z}$ . iij. Pilez le tout exactement, versez dessus cette poudre suc de citron  $\mathcal{z}$ . j. battez le tout exactement dans un mortier de verre ou de marbre, la mixture qui devient blanche purge agreablement, & elle a cela de bon, que la malignité de la Scammonée, y est parfaitement bien corrigé par le suc de citron. *Zapata* dans son *Clavis Medecina*, donne une eau rouge solutive tres-excellente que voici.  $\mathcal{R}$ . Scammonée  $\mathcal{z}$ . j. esprit de vin  $\mathcal{f}$ .  $\beta$ . Il met le tout en digestion, il en tire la Teinture, il la philtre, & il ajoute à la liqueur philtree du sucre Candi dissout dans une eau apropiée, d'où il tire une essence de Scammonée rouge & transparente comme un beau sirop, il faut que l'esprit de vin ne soit pas trop dephlegmé; ce remede purge bien si on le donne en la dose requise. Comme la saveur amere de la Scammonée donne du dégoût, pour la lui ôter, on mêle trois dragmes de sucre Candi sur douze grains de Scammonée, puis on incorpore le tout avec du mucilage de gomme, adragan tiré dans de l'eau rose, puis on en forme des Trochisques qu'on arrose d'huile distillée de senteur, ces Trochisques purgent agreablement. La Scammonée à cause de sa malignité ne se donne point aux femmes grosses ny aux petits enfans, néanmoins on s'enhardit, & on s'accoutume, sur tout dans les Païs bas, à leur en donner depuis deux

jusqu'à trois grains , dans du lait pour leur rendre le ventre libre , cette pratique peut être bonne , pourvû que la Scammonée soit bien corrigée. Il y a diverses préparations & corrections. La premiere est le diagrede avec le suc de coins en deux manieres, sçavoir en renfermant la Scammonée dans une pomme de coin , ou en la faisant dissoudre dans le suc de coins , comme vous avez vû dans *Schroder*. *Quercetan* préfere le suc de limons , & *Faber* à son exemple , tire l'extrait de Scammonée avec le suc de limons , animé par l'esprit de vitriol. La correction de *Brendelius* rapportée par *Schroder* n'est qu'une dépuration superficielle des ordures de la Scammonée , non pas une véritable correction , où préparation. Le *Magistere de Schroder* par le moien de l'esprit de vin, est apellé vulgairement, *pulvis Syrius* ; mais à l'égard de ces resines il ne faut jamais manquer, comme j'ai déjà dit , d'y ajoûter un sel pour aiguillon, de peur qu'elles ne restent attachées aux intestins. L'extrait de Scammonée avec la reglisse a cela de bon que la Scammonée est bien corrigée ; car la reglisse n'est pas moins propre à temperer l'acrimonie des medicamens, que l'acrimonie des humeurs, & des sucs de nôtre corps, ainsi en corrigeant la Scammonée, elle l'empêche de fondre les humeurs loüables & utiles, d'exulcerer les intestins & de causer la dysenterie. Le sirop de citron avec le Diagrede , se fait de la maniere qui suit. ℞. Scammonée passée au soufre, ℥. j. versez dessus, suc de citron dépurée ℥. β. laissez le tout dans une phiole de verre bien bouchée, en digestion durant trois jours en remuant souvent , dans un lieu chaud, le troisieme jour on laisse la matiere en repos durant douze heures, afin qu'elle s'éclaircisse; on dissout dans la colature lors qu'elle est bien claire , trois onces de sucre , puis on cuit le tout en consistance de sirop , la dose est une cuillerée. Le rubis vegetable ou rubine, est une préparation qui se fait de la même maniere que



la resine de Scammonée, que l'on précipite avec le suc de roses de Provins. Lors que la resine est précipitée au fond, on en separe doucement le suc en versant par inclination; enfin on teint la resine avec une Teinture de roses qu'on verse dessus pour lui donner un beau rouge, on desseche la matiere, puis on la pulverise pour la garder. La Scammonée vitriolée qui est la septième préparation de *Schroder*, n'est pas une véritable correction, d'autant que les acides, tels que l'esprit de vitriol, fixent le sel acre de la Scammonée qui purge, ainsi elle est plutôt châtrée que corrigée, ce qui paroît à la dose qu'on est obligé de donner, qui est de 25 grains; il en est de même du Magistere de Scammonée, qui se fait en versant de l'esprit de Vitriol rectifié sur de la Scammonée en poudre pour la dissoudre, on précipite la dissolution avec l'huile de Tartre, on lave & on procede comme dans le Magistere de corail. La dose est d'un scrupule à quatre scrupules, dose excessive qui fait voir la castration du remede, & que ces sortes de préparations sont ridicules. La Scammonée passée au soufre est encore une espece de castration, d'autant que la fumée du soufre qui empreigne la Scammonée dans cette préparation, est acide & de la même nature que l'esprit de Vitriol, néanmoins la Scammonée ainsi préparée est plus forte que le diagrede & meilleure pour servir d'aiguillon aux autres purgatifs. Les suc de roses & de coins passent pour les correctifs généraux de tous les purgatifs, ce qui est vrai, particulièrement du suc de coins, qui est plus cordial & plus stomachique que le suc de roses. On prépare un sel purgatif de Scammonée de la maniere suivante.

℞. Scammonée une livre, mettez la dissoudre dans de l'esprit de vin, après quoi prenez sel commun que vous ferez dissoudre dans de l'eau de fontaine, mêlez vos dissolutions, puis faites les évaporer ensemble

doucement, il restera au fond un sel purgatif sans aucune saveur desagréable, la dose est de ℥. ℞. à ℥. j. ce sel n'est rien autre chose que le sel commun empreigné de la Scammonée; Comme le suc de coins est le meilleur correctif de la Scammonée, on a coûtume de mêler celle-ci avec, & de faire par ce moien une gelée laxative apellée par les Medécins, *Diacydoniatum laxativum*. C'est-à-dire cotignac laxatif, voiez les préparations de *Schroder*. A cette imitation, on peut faire avec le suc de ribés, & de Berberis, & les autres sucs, un *Diarrhizium laxatif*, un *Diaberberum laxatif*, &c.

Voilà tous les purgatifs secondaires, entre lesquels l'aloë, & la scammonée tiennent le premier rang, & qui les a se peut passer des autres; en un mot de tous les purgatifs en général, il n'y en a que sept de nécessaires, cinq des simples, qui sont la *rhubarbe*, l'*ellebore noir*, le *jalap*, la *coloquinte*, & le *sené*, & deux des secondaires, sçavoir l'aloë, & la Scammonée. Si vous sçavez les bien employer vous purgerez en toutes sortes de rencontres, les malades avec honneur, & avec succès. *Passons du Regne Vegetal au Regne Animal.*

F I N.





