

L'HISTOIRE DE L'OPIUM DANS L'EMPIRE OTTOMAN



Afife MAT

Faculté de Pharmacie, Université d'Istanbul
Turquie

Papaver somniferum

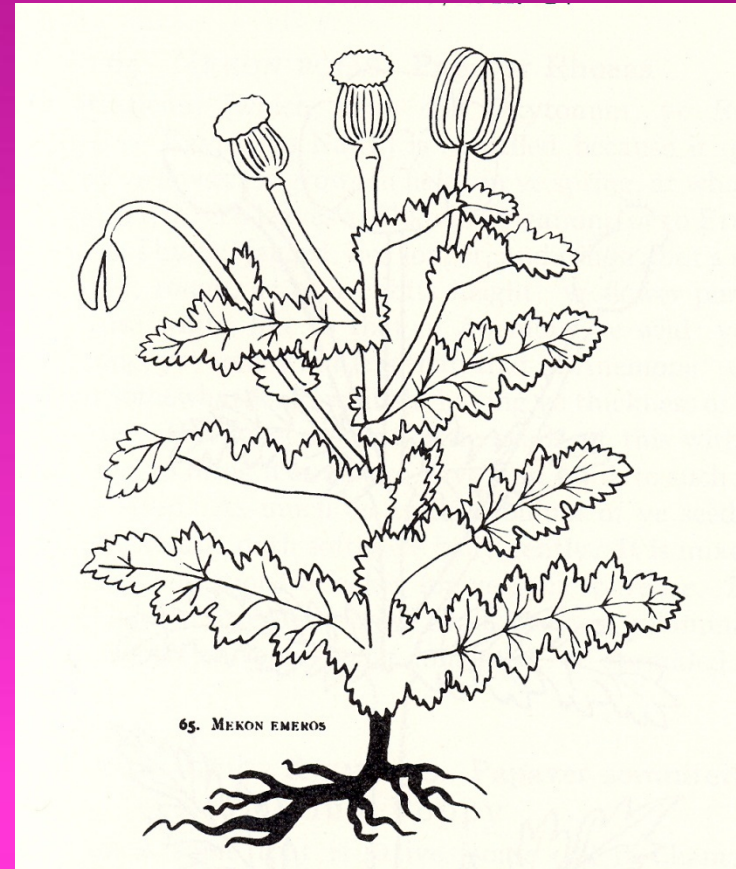


- Le pavot est cultivé en Anatolie depuis l'époque des hittites, 2000 av.J.C.
- Les recettes inscrites sur les tablettes hittites nous mettent en évidence l'usage de l'opium en tant que remède très utilisé.
- Haşşika: nom hittite du pavot.
- Haşhaş: nom actuel du pavot en turc.

Dioscoride

Mentionne

- *l'opium*: le suc des capsules, obtenu par des incisions faites aux capsules de pavots
- *le meconium*: l'extrait de la plante entière, obtenu par la contusion et l'expression des capsules et des feuilles de la plante



- Les voyageurs donnent des détails très précis sur la culture, l'usage et le commerce de cette drogue chez les Turcs.
- A cette époque l'opium était mangé.
- L'opiophagie était d'un usage très répandu dans l'Empire Ottoman.
- Les Turcs ne se contentaient pas de manger de l'opium, ils en donnaient même à leurs chevaux, ainsi que nous le dit un voyageur anglais:

“Je venais de voyager toute la nuit avec un cavalier du pays. Après une marche fatigante de trente milles environ, je fus obligé d’accepter la proposition qu’il me fit de nous arrêter quelques minutes. Il employa ce temps à partager avec son cheval épuisé une dose d’opium de deux grammes. Les effets de cette dose furent bientôt évidents pour tous les deux; le cheval finit avec facilité une journée de quarante milles, le cavalier devint plus actif et plus animé.”



***Papaver somniferum* subsp.*anatolicum*
subsp.*subspontaneum***



var.violescens



var.albescens









FRUCTUS
PAPAVERIS



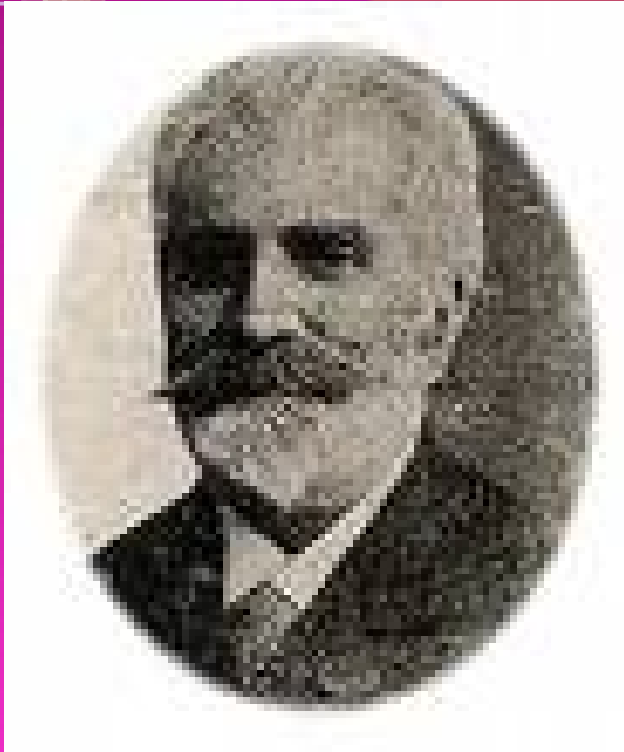
L'opium dans le commerce:

- Opium de Constantinople
- Opium de Smyrne

Arrivé aux ports d'exportations l'opium est soumis à l'examen d'experts spéciaux:

- L'aspect de la cassure
- La couleur
- L'odeur
- Le frottement dans les mains
- La mastication d'un petit morceau

- **En thérapeutique:** sous forme de teinture ou d'extrait comme analgésique et stupéfiant
- **L'électuaire d'opium :** “*çocuk macunu*” pour endormir les enfants
- **Les marchands d'opium:**
“*esnaf-ı afyonciyan*”
dans le “Marché des Thériakis”
- **substances aromatiques associées à l'opium:** l'ambre gris, la cannelle et le safran



Le Dr. Zambaco Pacha (1832-1913)
Congrès Médical d'Athènes-Avril 1882
“le morphinisme ou empoisonnement
chronique de la morphine”



Hacı Ahmet Efendi
mort à 134 ans en 1801
il consommait 50 dirhem (160 g
environ) de calomel et d'opium par
jour.

Expositions Universelles

- **1856:** Paris – Francesco Della Sudda, pharmacien en chef de l'Empire Ottoman
- **1867:** Paris- Giorgio Della Sudda, directeur de la Pharmacie Centrale civile et militaire de l'Empire Ottoman

J. Ph. Ch., 1856, 3^e s., 29, p. 306-311

Collection de matière médicale (1), offerte à l'École supérieure de pharmacie de Paris,

Par M. François DELLA SUDDA, pharmacien en chef de l'Empire Ottoman, membre du Conseil de médecine, etc., etc.

N ^o .	NOMS FRANÇAIS.	NOMS TURCS.	PROVENANCE.
	<i>Racines.</i>	<i>Keokler.</i>	
1	Angélique (vraie).	Melék Kiokiü.	Brousse.
2	Arrête-bœuf.	Kaich Krán.	Brousse.
3	Aunée.	Andiz Kiokiü.	Brousse.
4	Bardane.	Doul Avrat Kiokiü.	Constantinople.
5	Chicorée (non).	Ak Ilindiba.	Brousse.
6	Consoude.	Kara Kaffés.	Constantinople.
7	Curcuma.	Zerdé Djavé.	Syrie.
8	Cynodon (Rhizômes de).	Domouz Airik.	Brousse.
9	Ellébore noir (vrai).	Kara Tchoplemé.	Brousse.
10	Fougère mâle.	Eilerti Kiokiü.	Brousse.
11	Galanga (grand).	Havlidján.	Syrie.
12	Garance.	Boia Kiokiü.	Asie.
13	Gentiane (jaune).	Gentiané.	Brousse.
14	Gingembre (gris).	Zendjeffl.	Egypte.
15	Guimauve.	Hatmi Kiokiü.	Brousse.
16	Iris.	Soussam Kiokiü.	Constantinople.
17	Orcanette (d'orient).	Havá Djivá.	Sivri Issar, Asie.
18	Patience.	Lapadá.	Brousse.
19	Pissenlit.	Kará Hindibá.	Brousse.
20	Réglisse.	Mían Kiokiü.	Brousse.
21	Salep.	Salep.	Castamboul, Asie.
22	Salep.	Salep.	Tach-Kioprú.
23	Saponaire (d'orient).	Helvadji tchoeni.	Sivaz, Asie.
24	Smilax.	Iabán Saporinassi.	Constantinople.
25	Valériane (officinale).	Kiedi Otou.	Brousse.
26		Houtludja.	Keotaja (Asie)
27	(<i>Eryngium</i>)?	Zumbúl-uroumé.	Constantinople.

(1) Nous publions le catalogue de cette intéressante collection, qui présente par lui-même une utilité non contestable, à cause de la concordance des noms turcs avec les noms français. Dans un article prochain, nous ferons ressortir ce que la collection renferme de plus intéressant en espèces ou variétés nouvelles, ou en sortes déjà connues, mais dont l'origine ou la valeur réelle se trouvent plus exactement déterminées.

G. G.

Journal de Pharmacie et de Chimie 1856

Collection de matière médicale, offerte à l'École Supérieure de Pharmacie de Paris, par M. François Della Sudda, pharmacien en chef de l'Empire ottoman, membre du Conseil de médecine, etc., etc.

Sucs desséchés.

- 146 Acacia (suc d').
- 147 Cachou (plat, amylicé).
- 148 Opium brut (Smyrne).
- 149 Opium brut (en boule).
- 150 Opium brut (Constantinople).
- 151 Opium brut (manque).
- 152 Opium brut (d'Égypte).
- 153 Réglisse (suc de).
- 154 Sarcocolle.

Trenala ou Trikala.

Helva Indí.
Kehat Indí.
Sparta Affionú.
Affion.
Geivé Affionú.
Affion.
Affion.
Mián Balé.
Anzarouth.

Trikala, Roumélie.

Erzeroum.
Égypte.
Sparta, Asie.
Kara Issar.
Geive, Asie.
Geive.
Égypte.
Smyrne.
Égypte.

16819

MONOGRAPHIE
DES OPIUMS
DE L'EMPIRE OTTOMAN

ENVOYÉS A L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE PARIS

PAR

Le Colonel FAYK BEY (G. Della Sudda)

macien de 1^{re} classe de l'École supérieure de Pharmacie de Paris, ex-interne
des hôpitaux, Directeur de la Pharmacie centrale, civile et militaire de l'Empire
ottoman, Professeur de Pharmacologie à la Faculté impériale de Médecine de
Constantinople, chimiste du Palais impérial, commandeur du Medjidié, etc., etc.



PARIS

IMPRIMERIE POITEVIN

RUE DAMIETTE, 2 ET 4

1867

16819

MONOGRAPHIE



DE LA

COLLECTION DES OPIUMS
DE L'EMPIRE OTTOMAN

Les divers travaux qui ont paru jusqu'aujourd'hui sur les opiums ne mentionnent pas d'une manière précise les localités qui fournissent ce précieux produit; il était utile de combler cette lacune; pour cela, et en vue de l'Exposition Universelle, il a été envoyé des circulaires aux gouverneurs de provinces, qui tous ont répondu d'une manière satisfaisante aux questions qui leur avaient été posées.

Nous allons jeter un coup d'œil rapide sur les différentes phases que traverse l'opium depuis l'ensemencement des pavots jusqu'à son arrivée dans les échelles d'exportation. Ce petit aperçu comprendra quatre paragraphes : dans le premier, nous parlerons de la *culture*; le deuxième aura pour objet la *récolte*; le troisième traitera de la manipulation de l'opium et de sa transformation en pain, et enfin dans le quatrième et dernier paragraphe seront exposés les divers modes de transactions usités sur les lieux de production et des prix qui y ont cours.

CULTURE. — En général, le mode de culture usité dans les diverses provinces de l'empire ottoman ne diffère pas sen-

TABLEAU DE LA COLLECTION DES OPIUMS DE L'EMPIRE OTTOMAN

Nos D'ORDRE	PROVENANCES				EAU D'HYDRATATION	RICHESSE EN MORPHINE	PRIX		
	VILAYET OU EYALET	SANDJAK	CAZA	CARIÉ			PIASTRES	FR. C.	
1		Ismid	Gueïvé.		7.00	12.00			
2	Iles	Rhodes.	Rhodes.		13.00	3.40	265	59 60	
3	Houdavendiguïar.	Houdavendiguïar	Ainigueul.		3.00	13.60	253	57 40	
4	Koniah	Bordour			11.90	2.90	280	63 »	
5	Angora.	Angora.	Rey Bazar		13.10	7.03	245	55 16	
6	Koniah.	Bordour	Bordour	Kerassin	11.20	8.80	190	42 75	
7	—	—	Gul-Hissar	Horzoun	13.80	9.24	190	42 75	
8	—	—	—	—	13.80	9.24	190	42 75	
9	Sivas.	Amassiah.			7.40	6.40	260	58 30	
10			Boghaditch.		6.80	8.90	270	60 75	
11			—		11.80	5.72	252	57 26	
12			Tavouschanly.		14.20	10.50	260	58 30	
13	Kutahiah.	Kutahiah.			8.80	8.80	270	60 75	
14	Koniah.	Bordour	Gul-Hissar	Horzoun	13.80	8.78	190	42 75	
15	Houdavendiguïar.		Ainigueul.	Tikenly	3.30	4.36			
16	—	Brousse	—	Toumalik.	7.40	13.57			
17	—	—	Afien Kara-Hissar.		9.50	11.60	270	60 75	
18	—	—	Michal Ghazi.		10.40	9.60	280	63 »	
19	Castamouni.	Safranbolu			9.95	9.60	280	63 »	
20	Kutahiah.	Kutahiah.			13.00	15.00	265	59 60	
21					13.20	10.20	268	60 30	
22	Castamouni.	Bolu.	Bolu.		10.10	9.40	220	49 50	



- **1933**: culture et production de l'opium, sous le contrôle du gouvernement
- 14 villes autorisées pour la culture
- **1972**: Culture et production de l'opium, interdites
- **1974**: autorisation de la culture , production de l'opium interdite.



**Fabrique d'alcaloïdes d'opium
Bolvadin**

- 40 espèces de *Papaver* poussent en Turquie.

- Elles sont classés sous 7 sections:

Argemonorhoeades Pilosa

Glauca

Papaver

Macrantha

Rhoeades

Miltantha

- Depuis 1972, des travaux de recherche sont effectués sur les alcaloïdes de ces espèces, dans le laboratoire de Pharmacognosie, de la faculté de Pharmacie, Université



Papaver fugax



Papaver bracteatum



Papaver dubium* subsp. *lecoqii

Les Résultats

La Narcotine

P. armeniacum

P. triniifolium

P. cylindricum

P. pseudo-orientale

P. fugax

P. gurlekense

P. persicum

P. rhoeas

La Papaverine

P. cylindricum

P. fugax

P. triniifolium

P. rhoeas

La Thébaine

P. bracteatum

P. pseudo-orientale

P. orientale

P. cylindricum

P. fugax

P. triniifolium

P. dubium subsp.

dubium



Je vous remercie de votre attention