

# **LES MÉDICAMENTS EN ROUMANIE DE 1950 À 1990.**

Adriana-Elena TĂEREL<sup>1</sup>, Constanța RIZESCU<sup>1</sup>,  
Emilia STANCU<sup>1</sup>, Ligia GHIDEL<sup>1</sup>, Lidia DIMOFTE-  
POPESCU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Société Roumaine de l'Histoire de la Pharmacie, 6 Rue Traian  
Via 020956 Bucarest, Roumanie  
farma\_srif@yahoo.com

On a été étudié la flore locale pour obtenir les alcaloïdes a noayan tropanique (*Atropa Belladonnae*). On a été obtenu sulfate d'Atropine et les phormes pharmaceutique.

On a étudié la possibilité de mettre en culture quelques espèces de plantes médicinales (*Cynara scolymus*).



En 1948, on a été nationalisé l'industrie pharmaceutique. Les laboratoires étaient également étatiques. L'époque commençait à produire des médicaments pour 5 ans. Les officines étaient alors dans les ateliers de l'Etat, annuellement et de remplacer l'importation des médicaments autochtones par les médicaments importés par des fournisseurs étrangers. Pour conserver les plantes on a été étudié la installation pour sécher.

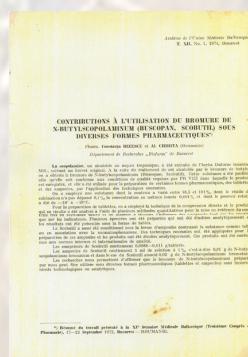
Les chercheurs ont introduit en culture *Datura innoxia* mil-  
jour assurer l'isolation de scopolamine clorhidrat et bromhidrat.



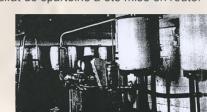
Parfois, l'organisme CAER qui était dirigé par l'URSS cherchait à imposer les technologies de leur pays, et essayait d'arrêter la recherche propre et industrielle de la Roumanie (en les glicozides primaires et secondaires).



A partir de substances isolées industrielles, la possibilité d'obtenir les ergotamines. On a été établie des processus Digitalis, les chercheurs a réalisé les substances cardiotoniques. En même temps a été étudié aussi la possibilité d'obtenir les alcaloïdes de Secale cornutum et l'isolation des ergotamine. On a été établie des processus



La plante *Shorthamnus scoparius* a été aussi acclimatisée et a devenu plante dans la flore locale pour la nourriture des ovines, des chevres, des lapines. Une technologie moderne d'exploitation de cette plante a été développée.



Les chimistes et les pharmaciens ont étudié des technologies à partir des plantes fraîches et par hémisynthèse ou ont obtenu de Buscopane (Scobutil et les formes pharmaceutiques).

Une pellicule documentaire intitulé: „Trésor des plantes“ a été réalisé par le studio Alexandru Sahia consultant scientifique, pharm. Cornel Constantinescu et Dr. Chimistes

Les chercheurs ont étudié aussi des technologies pour obtenir des substances pure et par synthèses et ils ont obtenu des brevets. Cependant il faut souligner que à ce moment la

**En conclusion dans la période communiste il a été très difficiles déployer une activités de recherche et des production des medicaments en Roumanie.** Maintenant il faut suglinier que la recherches a