

## NERPRUN OFFICINAL – *RHAMNUS CATHARTICA* L.

Nous pouvons rencontrer quatre nerpruns en Savoie (Delahaye & Prunier, 2006), nous n'évoquerons ci-après que le plus fréquent et le plus souvent cité comme plante médicinale : *Rhamnus cathartica*. Cependant, *Rhamnus alaternus*, relique de plantations dans notre département, *Rh. alpina* et *Rh. pumila*, plus montagnards voire alpins, possèdent les mêmes propriétés.

### NOMENCLATURE

Il a été dénommé par Carl von Linné, en 1753 dans le *Species Plantarum*.

Synonymie : *Cervispina cathartica* (L.) Moench, *Rhamnus hydriensis* Hacq.,...

Noms vernaculaires : nerprun cathartique, nerprun officinal, nerprun purgatif.

Étymologie : l'origine du mot *Rhamnus* viendrait du celtique *Ram*, épine. *Catharticus* fait allusion au pouvoir purgatif puissant de cet arbuste. Nerprun dérive de "noire prune", en raison de ses fruits noirs.

### DESCRIPTION BOTANIQUE

Cet arbuste de la famille des rhamnacées, peut atteindre 2 à 5 m de hauteur.

Les rameaux sont opposés et sont souvent munis d'une épine au niveau des fourches. Les feuilles denticulées sont munies de 2-4 paires de nervures latérales arquées et de petites stipules caduques. Les fleurs sont verdâtres, elles apparaissent en mai-juin. Les fruits sont des drupes noires luisantes, de la taille d'un pois, contenant 2 à 4 noyaux.

C'est un arbuste assez fréquent de l'étage collinéen à montagnard. On peut le trouver dans les fourrés sur sols plutôt calcaires, ainsi que dans la chênaie à *Quercus humilis* avec *Acer opalus*, *Hippocrepis emerus*, *Lonicera etrusca*, *Sorbus aria*... Mais également dans les ripisylves à graviers de plaine en Savoie avec *Alnus incana*, *Hippophaë rhamnoides*...



“Bilder ur Nordens Flora”—LINDMAN

### USAGE MEDICINAL – TOXICITÉ

Le nerprun est utilisé depuis Matthioli (1554) comme purgatif. Les fruits, riches en anthracénosides, sont inscrits à la pharmacopée française pour leur effet laxatif drastique en cas de constipation.

## USAGES DIVERS

Le bois de nerprun, brun-rougeâtre clair, est dur, dense, il se tourne bien et peut être poli pour la petite ébénisterie et la marqueterie. Il était jadis parfois utilisé pour fabriquer des cannes.

Les fruits mûrs et noirs donnent une teinture verte, le "vert de vessie", appelé ainsi car la pâte séchée était conservée dans une vessie de porc ; il est remplacé actuellement par des pigments minéraux. Les baies encore vertes sont aussi tinctoriales et produisent une couleur jaune brillante solide. Additionnées aux fruits du nerprun alaterne et du nerprun des rochers, on obtenait une composition dite "graines d'Avignon" pour avoir une teinte jaune. L'écorce séchée, elle, était utilisée pour colorer la laine en brun-rouge avec l'alun comme mordant.

## Rappel bibliographie :

BRUNETON J., 1999 – Pharmacognosie, Phytochimie, Plantes médicinales ; Editions TEC & DOC – 1120 p.

CARDON D., 2003 – Le monde des teintures naturelles ; Belin éditeurs – 586 p.

LIEUTAGHI P., 2004 – Le livre des arbres, arbustes & arbrisseaux ; Actes sud - 1322 p.

Sylvie Serve



*Rhamnus alpina*



*Rhamnus pumila*

Dessins de la "Flore de la France" - COSTE