

Ilex aquifolium, L. et *Ruscus aculeatus*, L. Houx à feuilles épineuses et Fragon épineux

C'est le mois de décembre, on peut chercher et trouver dans la nature des décorations pour les fêtes de Noël. Ce n'est pas des fleurs mais des branches chargées de fruits qui seront sélectionnées.

Depuis l'Antiquité, ces deux végétaux sont utilisés comme décorations et aussi comme plantes médicinales.

Le Houx est une plante **dioïque** de la famille des **Aquifoliacées** (*Aquifoliaceae*) avec des fleurs à étamines sur les pieds mâles.

Des fleurs à organes femelles et quelques **hermaphrodites** (organes mâles et organes femelles dans la même fleur) présentes uniquement sur les pieds femelles. A la fin de l'automne ces derniers se parent de belles grappes de baies de couleur rouge. Ces petits fruits charnus sont violemment purgatifs et ne doivent pas être consommés.

Les pétales des fleurs mâles sont rabattus vers le bas, afin de permettre aux étamines une bonne dispersion des grains de pollen.



Fleurs d'un pied mâle



fleur femelle, fécondée



Le **Fragon épineux** est comme le Houx une plante dioïque mais de plus petite taille et d'une famille différente. Anciennement Liliacée et par les classifications phylogénétiques d'aujourd'hui, il est placé dans la famille des Asparagacées.

Ses minuscules fleurs mâles ou femelles sont appliquées sur le revers de la feuille, qui est terminée par une épine (mucron).

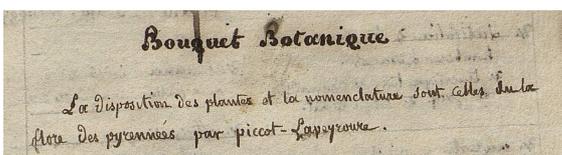
Comme le Houx, le Fragon fait l'objet de cueillettes commerciales sur le territoire métropolitain. Localisé en sous-bois où il est abondant, il ne figure sur aucune liste de protection.



Groupe de pieds femelles



Fleurs de pieds mâles



Dans son **Bouquet Botanique** Pierrine Gaston Sacaze avait consigné ces deux végétaux et avait placé :

_ le **Houx** dans la **classe 4 Tetrandria** (fleurs à 4 étamines) sous le binôme : ***Ilex aquifolium*, L.**

_ Le **Fragon** dans la **classe 22 Dioecia** (plantes dioïques) sous le binôme : ***Ruscus aculeatus*, L.**

Bien plus tard les Classifications modernes ont placé :

_ le **Houx** dans la famille ***Aquifoliaceae*** (des Aquifoliacées où il est encore aujourd'hui).

_ le **Fragon** fut placé dans la famille des Liliacées, aujourd'hui, les classifications phylogénétiques l'ont placé dans la famille ***Asparagaceae*** (des Asparagacées).