

## *Asplenium Adiantum nigrum* L.

Asplénium noir

Rares sont les plantes à fleurs (*Angiospermae*), à observer ce mois de janvier. Nous allons rechercher et observer des fougères de taille moyenne mais classées parmi les petites. On la rencontre au pied des vieux murs et des roches siliceuses en montagne. En français normalisé, on l'appelle : Asplénie noire.



On la reconnaît facilement par son pétiole droit ou coudé, de couleur noire (*nigrum*).

C'est une plante vivace de 15 à 40 cm, glabre à souche poilue écaillée (1).

Sur le revers des folioles, l'ensemble des spores est regroupé en une indusie de forme à peu près rectangulaire.

Benoit Bock cite deux variétés dans son Référentiel des Trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes.

*V. Adiantum nigrum*, taxon N° 7511

*V. silesiacom*, taxon N° 7522

Sur le terrain il nous est impossible de faire les différences entre ces variétés.

On l'appelle : *Salvavida* en Occitanie comme en Béarn, *Culantrillo negro* en Aragon, *Falzia negra* en Catalogne et deux appellations au Pays Basque: *Garaiska beltza*, *Iturri-belar belzar*.

## *Adiantum capillus-veneris* L.

*Adiantum* cheveux de Vénus \_ *Adiante* de Montpellier

Au XVIII<sup>ème</sup> siècle on envoyait à la Faculté de médecine de Montpellier, la plupart des plantes nouvellement observées sur territoire métropolitain, ainsi que des espèces récoltées ailleurs.

Les professeurs de la faculté en faisait la détermination et le plus souvent leur donnaient un nom différent de celui donné par le botaniste qui en avait fait la découverte. Quelques unes d'entre-elles prenaient le bi-nôme « de Montpellier » (2). Plus tard c'est au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris que l'on envoyait les nouvelles espèces pour les déterminer.



Cette petite fougère se rencontre à l'ombre sur des rochers ou autres supports suintants. Elle ne supporte pas les brutales variations de températures. On ne l'observera jamais à côté d'un *Asplenium adiantum nigrum*.

La disposition des spores est particulière (3) ils sont logés dans une indusie en forme de rein.

Nous pouvons observer cette plante

au village de Bielle : une belle station est située sur le côté gauche du chemin menant à Aspeigt, juste après l'embranchement de la piste forestière du Boila.

**C'est surprenant de la retrouver en ville !**

Aujourd'hui des variétés de ce genre sont utilisées et mises en place pour végétaliser des façades d'immeubles, de préférence exposées à l'ombre.



Ces deux petites fougères capillaires furent identifiées par Linné sous le nom d' *Asplenium Adiantum nigrum* L. et *Asplenium capillus veneris* L., il les avait placés dans la classe 24 *Cryptogamia*.

Plus tard, les botanistes ont créé de nouvelles classifications par Ordres, Familles, Genres, Espèces. Les classes de Linné furent abandonnées. Les classifications modernes les ont placés dans la famille *Aspleniaceae* (des Aspléniacées). Aujourd'hui les analyses ADN ont placé *Adiantum capillus veneris* dans la famille : *Pteridaceae*.