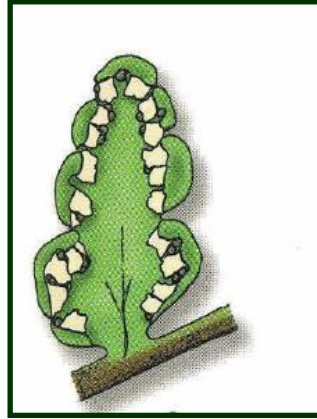


Cheilanthes

Le genre Cheilanthes appartient à la famille morphologiquement très hétérogène des Pteridacées. Son nom vient du grec *cheilos* (lèvre) et *anthos* (fleur) en allusion à ses fructifications (sporangies) marginales ou à la ressemblance des ses pseudo-indusies avec une lèvre. Ce genre est effectivement caractérisé par ses sores qui sont recouverts par la bordure repliée du limbe qui se prolonge par une partie membraneuse appelée « pseudo-indusie » (cf. schéma ci-dessous).



extrait de "Fougères et Plantes alliées" (R.Prelli)

Les Cheilanthes sont des fougères des milieux secs et ensoleillés qui se dessèchent complètement en été mais qui sont douées de reviviscence dès que l'humidité revient. C'est un genre présent principalement dans les régions à climat tempéré et chaud et à saison sèche bien marquée. Sur les 150 espèces actuellement connus dans le monde il n'y en a que cinq en France :

- C.hispanica
- C.tinaei = cheilanthès de Tineo (botaniste sicilien qui le découvrit au dix-huitième siècle)
- C.acrostica = cheilanthès acrostic
- C.maderensis = Cheilanthès de Madère
- C.guanchica = cheilanthès des Guanches (peuple des îles Canaries) connu en Corse seulement.

La distinction entre ces espèces, comme le montrent les photos ci-dessous, nécessite le plus souvent l'examen des pseudo-indusies et de la face inférieure des frondes à la loupe.



C.acrostica



C.maderensis



C.tinaei



C.guanchica

(photos P.Delaumône qui n'a pas encore vu le Cheilanthes hispanica)