

APPEL A CONTRIBUTION

Trichomanes speciosum est une Hyménophyllacée tout à fait énigmatique.

Connue en Bretagne exclusivement dans un puits du Finistère et dans quelques puits du Morbihan (région de Ploërmel et de Pontivy) jusqu'en 1990, cette fougère rare et protégée a été découverte depuis en milieu naturel (grottes marines, pentes, chaos rocheux), mais uniquement sous forme de *prothalles*. En milieu naturel, les recherches des *formes feuillées* sont toujours restées vaines en Bretagne, même dans des endroits à priori favorables comme les chaos rocheux humides et ombragés du type chaos du Huelgoat dans le Finistère.

En fait, les prothalles de cette espèce paraissent admettre une aire de répartition beaucoup plus vaste que les individus feuillés. De tels prothalles viennent d'ailleurs d'être découverts dans les Vosges alors que le *Trichomanes* était jusqu'ici considéré comme une plante atlantique!

En ce qui concerne la répartition du sporophyte, son étude nous réserve là encore bien des surprises : il y a trois ans, des feuilles de *Trichomanes speciosum* ont ainsi été trouvées, par hasard, dans un puits des Côtes d'Armor.

Il y a fort à parier que des recherches systématiques de cette fougère dans un nombre plus important de puits du Massif armoricain permettraient de préciser la répartition réelle des puits abritant cette plante.

Nous invitons donc l'ensemble des membres du réseau pour l'inventaire et la cartographie armoricaine, à jeter un coup d'oeil dans tous les puits qu'ils croiseront au hasard de leurs promenades. Les puits présentant un dôme (assurant un ombrage plus important) et encore en activité paraissent être les plus favorables.

La plante se reconnaîtra aisément à ses feuilles persistantes de 10 à 30 cm, vert sombre, *minces* et *translucides*, à limbe triangulaire et finement découpé, et dont les fructifications sont situées en bordure des pinnules.

