

***Taphrina alni* sur *Alnus* sp.**

Microscopie, commentaires et photos : Régis Courtecuisse



Taphrina alni (Berk. & Broome) Gjaerum, 1966 est un *Ascomycota* du groupe des *Taphrinomycotina*, une subdivision ancestrale des Ascos, dont la plupart des membres (surtout les Taphrinomycètes) sont parasites de végétaux ligneux. Ce parasitisme induit des déformations foliaires (cloques) ou une prolifération anarchique des bourgeons qui forment, sur certaines branches d'arbres, les "balais de sorcières", bien visibles en hiver, une fois les feuilles tombés. *T. alni* se développe sur châtons femelles immatures des aulnes, provoquant une "cloque" un peu spéciale, qui s'étend comme une langue plus ou moins torsadée, verte puis rouge et enfin brune. L'aulne vénérable, qui garde mon portail et accueille les visiteurs sous une belle arche de bienvenue, m'a livré de beaux exemplaires de ce champignon, perchés dans le feuillage (il fallait les voir...!). Pour la région, il n'est mentionné que du Nord (Hergnies en 2016 et Grande-Synthe en 2024) et on en connaît une récolte du Pas-de-Calais (2017). C'est la 2ème récolte dans le 62. Au microscope, les asques (cylindriques, à base protégée par une sorte de coque épaisse) reposent directement sur l'organe parasité, ici la "langue" torsadée (pas d'ascome chez les Taphrinales). On les voit ci-après emplies de **blastospores** (les ascospores sont un peu plus grosses et moins nombreuses, sans doute à un autre moment du cycle)... Trouvé à Stella-Plage, Cucq (62), 21 août 2026.

(Régis Courtecuisse)



Blastospores