



Ordre : *Hypocreales*

Famille : *Clavicipitaceae*

Cordyceps militaris (L. : Fr.) Link

Nom français : Cordyceps militaire

Isolé ou en troupes sur chrysalides ou chenilles enterrées. Clavule fertile, orangé vif, ponctuée par les ostioles des périthèces. Stipe stérile peu séparé de la tête. Spores disposées en chaîne, se disloquant en spores secondaires de $4,5-5(7) \times 1,5 \mu\text{m}$.

Nous présentons ici un champignon fréquent sous les pins du littoral et à l'intérieur des terres (parfois également sous feuillus), où les chenilles processionnaires abondent. Selon l'avis de spécialistes, pour étudier un *Cordyceps*, il est impératif de déterminer son hôte, de connaître son stade asexué (ce qui implique de le cultiver in-vitro), après quoi il faut en séquencer l'ADN. Néanmoins, sans aller jusque-là et jusqu'à preuve du contraire, le taxon décrit ici est celui présent dans la région, quelques espèces ressemblantes existent loin de nos contrées et surtout sur d'autres continents.

Biblio : littérature courante

Fiche réalisée en mai 2025 par Patrice TANCHAUD



