



Les pollens conservés dans la tourbe retracent l'évolution de la végétation environnante

Trouver des débris végétaux de taille enfouis dans une tourbière reste rare. En revanche, les **pollens** des arbres et des plantes s'y rencontrent à souhait. Disséminés par le vent, ils se déposent **par millions** sur les tourbières et sont emprisonnés peu à peu dans les couches de tourbe **où ils ne se décomposent pas (voir station humus)**.

Mieux que les débris végétaux (parce qu'ils possèdent une enveloppe très résistante), ils demeurent longtemps identifiables.

En fonction de la profondeur à laquelle ils ont été retrouvés, on peut déterminer la période à laquelle ils ont été disséminés.

Dank der im Torf konservierten Pollen können wir die Vegetation von früher rekonstruieren

Größere Pflanzenteile zu finden, die tief im Torf eingetaucht sind, bleibt eine Ausnahme. Hingegen findet man noch häufig **Pollen** von Bäumen und Pflanzen. Sie wurden durch den Wind verbreitet, setzten sich **zu Millionen** auf den damaligen Mooren ab und wurden so nach und nach in den Torfschichten gefangen.

Da sie eine sehr resistente Außenhülle besitzen, bleiben sie (im Gegensatz zu Pflanzenteilen) über lange Zeit identifizierbar.

In Abhängigkeit von der Tiefe, in der sie gefunden werden, lässt sich das Zeitalter bestimmen, in dem sie sich verbreiteten. Je tiefer die Pollen stecken, umso älter sind sie.

Dank der im Torf konservierten Pollen können wir die Vegetation von früher rekonstruieren

Größere Pflanzenteile zu finden, die tief im Torf eingetaucht sind, bleibt eine Ausnahme. Hingegen findet man noch häufig **Pollen** von Bäumen und Pflanzen. Sie wurden durch den Wind verbreitet, setzten sich **zu Millionen** auf den damaligen Mooren ab und wurden so nach und nach in den Torfschichten gefangen.

Da sie eine sehr resistente Außenhülle besitzen, bleiben sie (im Gegensatz zu Pflanzenteilen) über lange Zeit identifizierbar.

In Abhängigkeit von der Tiefe, in der sie gefunden werden, lässt sich das Zeitalter bestimmen, in dem sie sich verbreiteten. Je tiefer die Pollen stecken, umso älter sind sie.