



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Cyanobakterien

Cyanobakterien (ursprünglich Blaualgen genannt) gehören zu den Bakterien, bzw. bilden die Domäne Bacteria.

Flechten

10 % aller Land-Ökosysteme werden von Flechtengesellschaften dominiert.
40 % aller echten Schlauchpilz-Arten sind Flechten
Flechtenpilze leben in Symbiose mit Algen und Cyanobakterien

Lichenin

Lichenin, auch Flechtenstärke oder Moosstärke, ist ein farb- und geschmackloses Polysaccharid, das als Speicher-Kohlenhydrat in verschiedenen Flechten und Moosen und in geringeren Mengen auch in Gefäßpflanzen vorkommt.

Quelle

Wikipedia

lichenisiert

Fähigkeit mit Algen und Cyanobakterien in Symbiose zusammenzuleben.

Photobiont

Als Flechte (Lichen) bezeichnet man eine symbiotische Lebensgemeinschaft zwischen einem Pilz, dem so genannten Mykobionten, und einem oder mehreren Photosynthese betreibenden Partnern. Diese Photobionten, auch Phytobionten genannt, sind Grünalgen (Chlorophyta) oder Cyanobakterien.

Sorus

Die an der Unterseite von Farnblätter hängenden Gruppen von Sporangien werden als Sori bezeichnet.

Sporangium

Bildungsort (Sporenkapsel, Behälter) von Sporen bei Pilzen, Algen und allen Moos- und Farnpflanzen.