

**UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL – UNISC
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
DISCIPLINA DE TAXONOMIA VEGETAL II**

DIVISÃO HEPATICOPHYTA

Wilson Junior Weschenfelder

Santa Cruz do Sul – setembro de 2003

DIVISÃO HEPATICOPHYTA

As Hepáticas englobam cerca de 6.000 espécies de plantas, na maioria dos casos muito pequenas, apesar de poderem ser vistos extensos tapetes ou carpetes formados por densas ramificações de determinadas espécies.

Pelo fato de não possuírem tecido condutor especializado, cutículas e “estômatos” (Raven *et al*, 1996), as hepáticas são as mais simples das plantas vivas.

Poucas hepáticas tem tecido condutor de água simples, cuja natureza poderia ser investigada em mais detalhes. Sem levar em conta a interpretação das células condutoras, essa divisão representa uma linha distinta na evolução, baseado no crescimento e desenvolvimento de seus gametófitos e esporófitos.

Para o Brasil já foram citadas 1.126 espécies.

Hepáticas talosas

ORDEM MARCHANTIALES

SUBORDEM CORSINIINEAE

FAMÍLIA CORSINIACEAE

Corsinia spp.

SUBORDEM TARGIONIINEAE

FAMÍLIA TARGIONIACEAE

Targionia spp.

SUBORDEM MARCHANTIINEAE

FAMÍLIA AYTONIACEAE

Asterella spp.

Reboulia spp.

Plagiochasma spp.

FAMÍLIA LUNULARIACEAE

Lunularia spp.

FAMILIA MARCHANTIACEAE

Marchantia spp.

Dumortiera spp.

SUBORDEM RICCIINAE

FAMÍLIA OXYMITRACEAE

Oximitra paleacea Bischoff.

FAMÍLIA RICCIACEAE

Riccia spp.

Ricciocarpus spp.

Hepáticas folhosas

ORDEM SPHAEROCARPALES

SPHAEROCARPACEAE

Sphaerocarpos spp.

ORDEM METZGERIALES

ANEURACEAE

Aneura spp.

Riccardia spp.

FOSSOMBRONACEAE

Fossombronia spp.

METZGERIACEAE

Metzgeria spp.

PALLAVICINIACEAE

Jensenia spp.

Pallavicinia spp.

Symphyogyna spp.

PELLIACEAE

Noteroclada spp.

ORDEM MONOCLEALES

Monoclea spp.

ORDEM JUNGERMANIALES

SUBORDEM HERBERTINEAE

HERBERTACEAE

Herbertus spp.

Triandrophyllum spp.

SUBORDEM BALANTIOPSISINEAE

BALANTIOPSISACEAE

Balantiopsis spp.

Isotachis spp.

Neesioscyphus spp.

SUBORDEM LOPHOCOLEINEAE

GEOCALYCACEAE

Clasmatocolea spp.

Leptoscyphus spp.

Lophocolea spp.

Saccogynidium spp.

PLAGIOCHILACEAE

Plagiochila spp.

SUBORDEM LEPIDOZIINEAE

CALYPOGEIACEAE

Calypogeia spp.

LEPIDOZIACEAE

Bazzania spp.

Kurzia spp.

Lepidozia spp.

Microlepidozia spp.

Paracromastigum spp.

Telaranea spp.

SUBORDEM CEPHALOZIINEAE

CEPHALOZIACEAE

Cephalozia spp.

CEPHALOZIELLACEAE

Cephaloziella sp.

Cylindrocolea spp.

SUBORDEM BREVIANTHINEAE

CHONECOLEACEAE

Chonecolea spp.

SUBORDEM JUNGERMANNIINEAE

JUNGERMANNIACEAE

Cryptochila spp.

Jamensoniella spp.

Jungermannia spp.

Syzygiella sp.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

<http://geocities.yahoo.com.br/jrputzkebr/hepatophyta.html>

Raven *et al.* Biologia Vegetal. Editora Guanabara Koogan S.A.: Rio de Janeiro. 1996