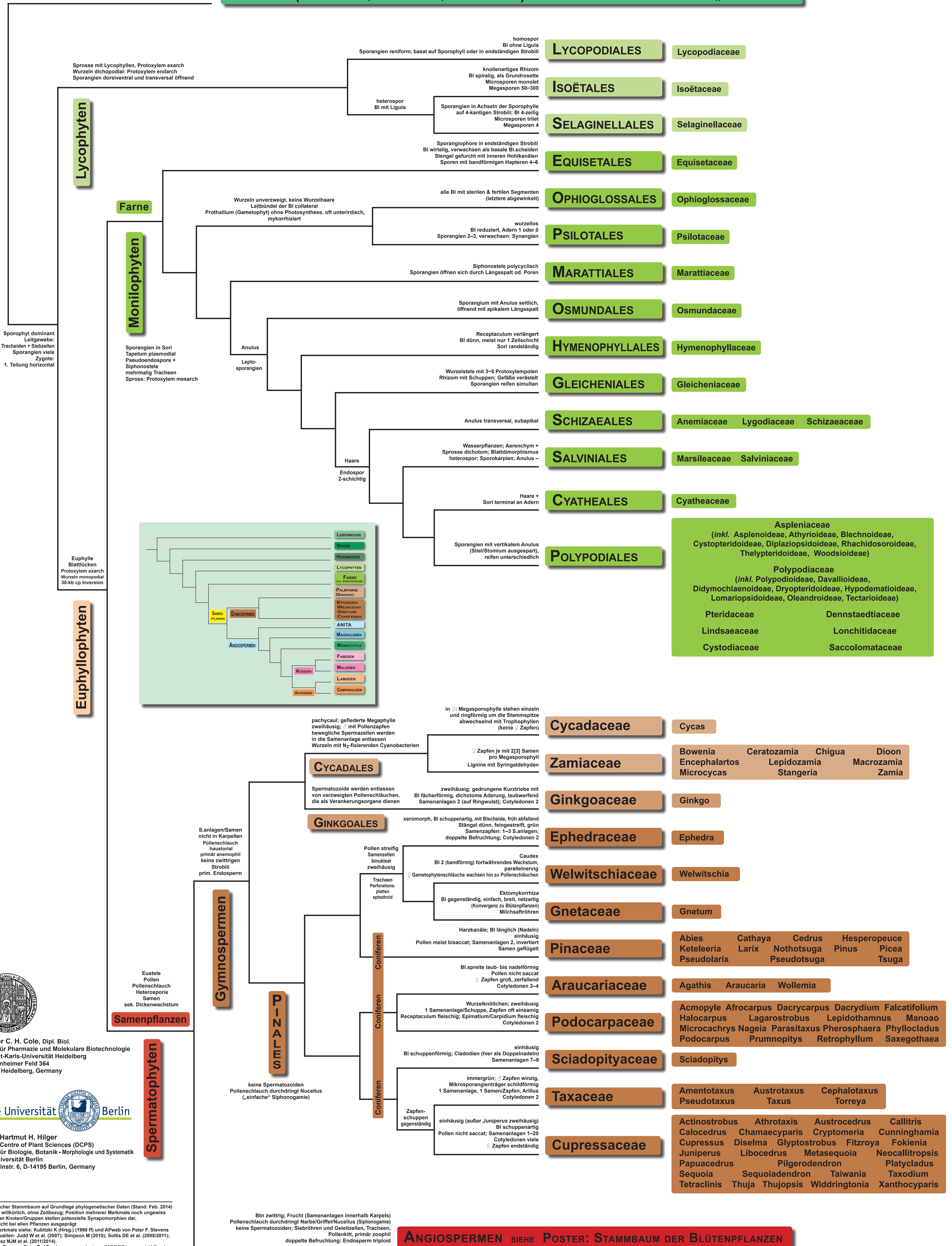


STAMMBAUM DER TRACHEOPHYTEN

Phylogenie und Systematik der Gefäßpflanzen

„MOOSE“ (HORNMOOSE, LAUBMOOSE, LEBERMOOSE) SIEHE POSTER: STAMMBAUM DER „BRYOPHYTEN“



Theodor C. H. Cole, Dipl. Biol.
Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 364
D-69120 Heidelberg, Germany



Prof. Dr. Hartmut H. Hilger
Dahlem Centre of Plant Sciences (DCPS)
Institut für Biologie, Botanik - Morphologie und Systematik
Freie Universität Berlin
Altensteinstr. 6, D-14195 Berlin, Germany

• Hypothetischer Stammbaum auf Grundlage phylogenetischer Daten (Stand: Feb. 2014)
• Astlängen: willkürlich, ohne Zeitbezug; Position mehrerer Merkmale noch ungewiss
• Merkmale an Knoten/Gruppen stellen potenzielle Synapomorphien dar, und sind nicht bei allen Pflanzen ausgeprägt
• Familienmerkmale siehe: Kubitzki K (Hrsg.) (1990 ff) und APweb von Peter F. Stevens
• Literatur/Quellen: Judd W et al. (2007); Simpson M (2010); Soltis DE et al. (2005/2011); Christenhusz MJM et al. (2011/2014)
siehe auch: Stevens, Peter F: APweb - www.mobot.org/MOBOT/research/APweb

