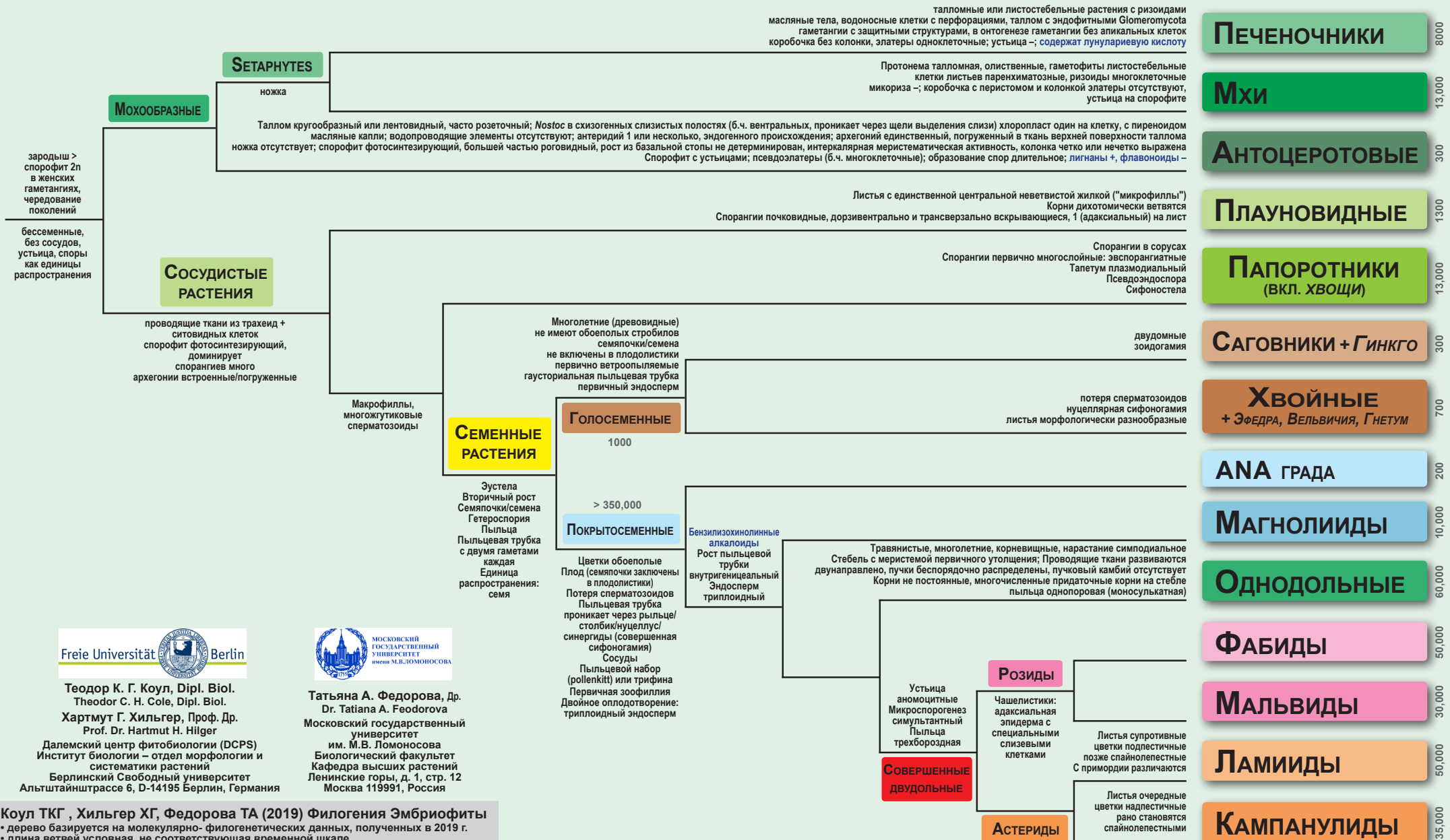


ЭМБРИОФИТЫ - НАЗЕМНЫЕ РАСТЕНИЯ

Филогения и особенности



Теодор К. Г. Коул, Dipl. Biol.
Theodor C. H. Cole, Dipl. Biol.
Хартмут Г. Хильгер, Проф. Др.
Prof. Dr. Hartmut H. Hilger

Далемский центр фитобиологии (DCPS)
Институт биологии – отдел морфологии и систематики растений
Берлинский Свободный университет
Алпштайнштрассе 6, D-14195 Берлин, Германия



Татьяна А. Федорова, Др.
Dr. Tatiana A. Feodorova
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова
Биологический факультет
Кафедра высших растений
Ленинские горы, д. 1, стр. 12
Москва 119991, Россия

Коул ТКГ, Хильгер ХГ, Федорова ТА (2019) Филогения Эмбриофиты
• дерево базируется на молекулярно-филогенетических данных, полученных в 2019 г.
• длина ветвей условная, не соответствующая временной шкале
• число видов (серый) указано приблизительно

Литература: APG IV 2016; Judd et al. 2016; Kubitzki 1998 ff; Simpson 2010; Soltis et al. 2014/2018; Stevens 2019 (APweb)