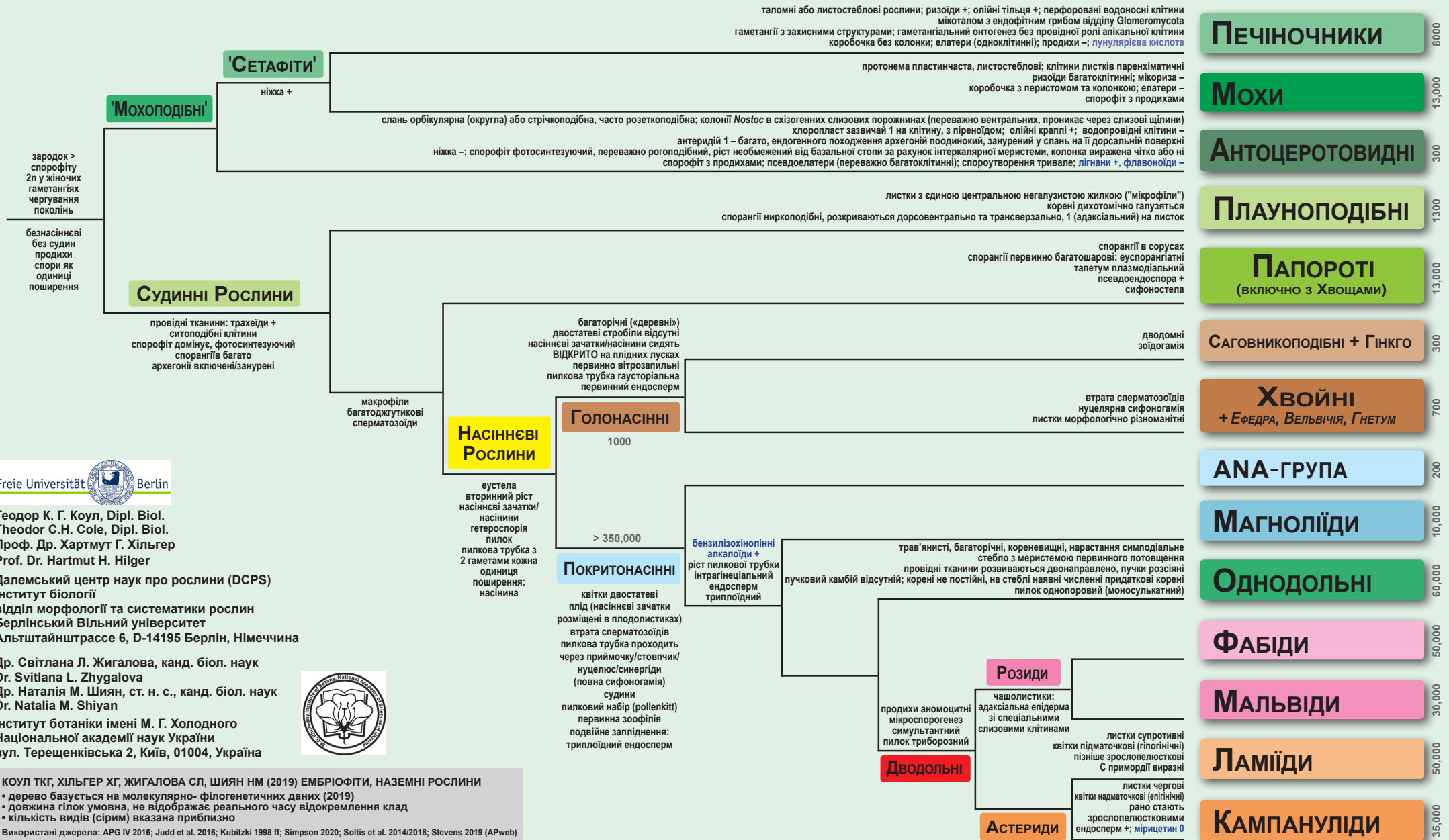


ЕМБРІОФІТИ - НАЗЕМНІ РОСЛИНИ

Филогенія та особливості



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

Далемський центр наук про рослини (DCPS)
Інститут біології
відділ морфології та систематики рослин
Берлінський Вільний університет
Альтштайнштрассе 6, D-14195 Берлін, Німеччина

Др. Світлана Л. Жигалова, канд. біол. наук
Dr. Svitlana L. Zhygalova
Др. Наталія М. Шиян, ст. н. с., канд. біол. наук
Dr. Natalia M. Shiyan

Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного
Національної академії наук України
вул. Терещенківська 2, Київ, 01004, Україна



КОУЛ ТКГ, ХІЛЬГЕР ХГ, ЖИГАЛОВА СЛ, ШИЯН НМ (2019) ЕМБРІОФІТИ, НАЗЕМНІ РОСЛИНИ

- дерево базується на молекулярно-філогенетичних даних (2019)
- довжина гілок умовна, не відображає реального часу відокремлення клад
- кількість видів (сірим) вказана приблизно

Використані джерела: APG IV 2016; Judd et al. 2016; Kubitzki 1998 ff; Simpson 2020; Soltis et al. 2014/2018; Stevens 2019 (APweb)