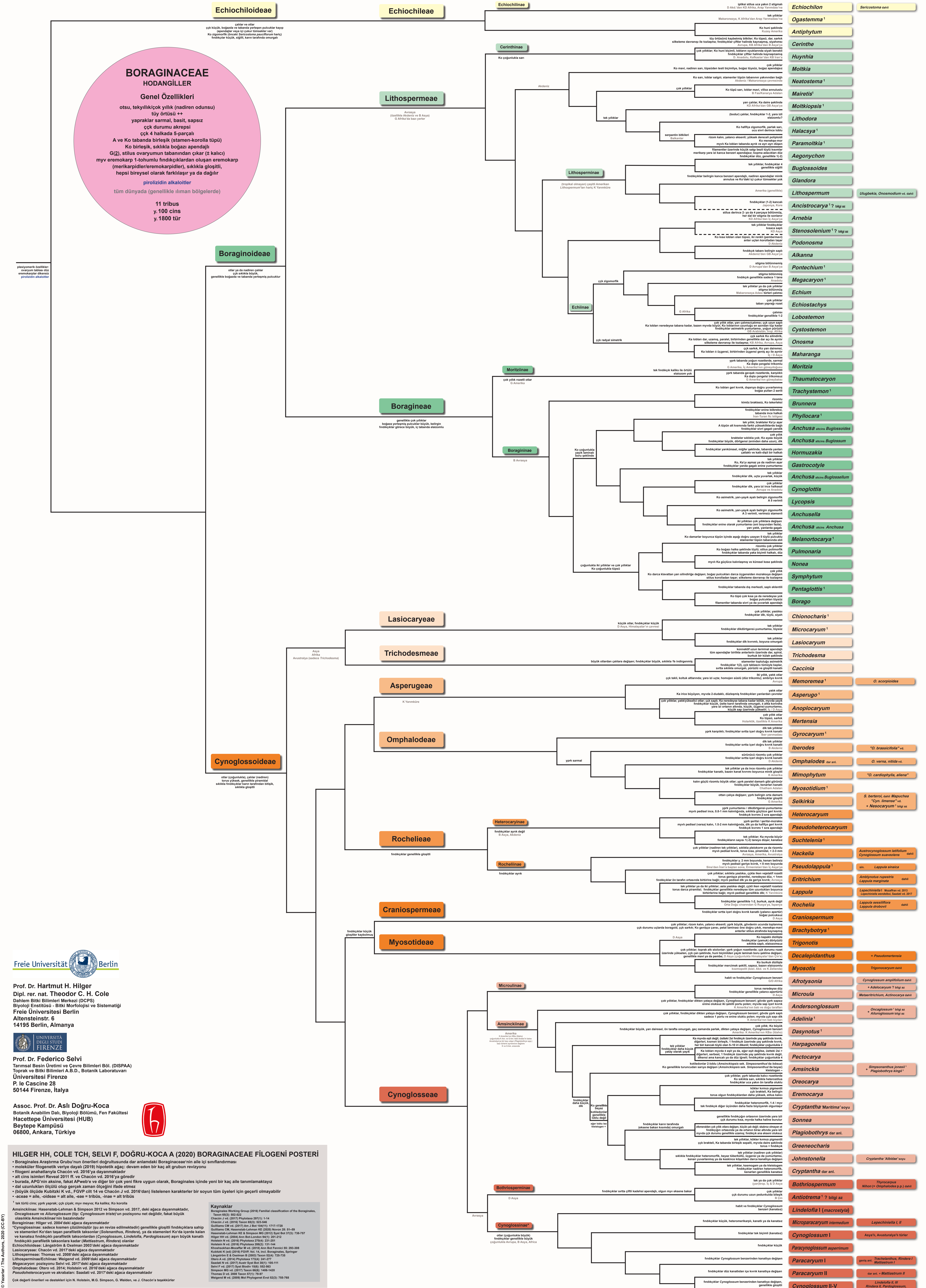


BORAGINACEAE FİLOGENİ POSTERİ



Freie Universität Berlin

Prof. Dr. Hartmut H. Hilger
Dipl. rer. nat. Theodor C. H. Cole
Dahlem Bitki Bilimleri Merkezi (DCPS)
Biyoloji Enstitüsü - Bitki Morfolojisi ve Sistematiği
Freie Üniversitesi Berlin
Altensteinstr. 6
14195 Berlin, Almanya

Prof. Dr. Federico Selvi
Tırsalın Besin Üretimi ve Çevre Bilimleri Böl. (DISPAA)
Toprak ve Bitki Bilimleri A.B.D., Botanik Laboratuvarı
Università Firenze
P. le Cascine 28
50144 Firenze, İtalya

Assoc. Prof. Dr. Aslı Doğru-Koca
Botanik Anabilim Dalı, Biyoloji Bölümü, Fen Fakültesi
Hacettepe Üniversitesi (HÜB)
Beştepe Kampüsü
06800, Ankara, Türkiye

HILGER HH, COLE TCH, SELVI F, DOĞRU-KOCA A (2020) BORAGINACEAE FİLOGENİ POSTERİ

- Boraginaceae Araştırma Grubu'nun önerileri doğrultusunda dar anlamdaki Boraginaceae'nin alleli sınıflandırması
- moleküler filogenetik veriyeye dayalı (2019) hipotezleri; devam eden bir kaç alt grubun revizyonu
- filogeni analizleriyle Chacón vd. 2016'ya dayanmaktadır
- alt cins isimleri Reveal 2011 ff. ve Chacón vd. 2016'ya göre'dir
- burada, APO'nin aksine, fakat APWeb'e ve diğer bir çok yeni fikre uygun olarak, Boraginales içinde yeni bir kaç alle tanımlanmaktadır
- büyük ölçüde Kubitzki K vd., FQVP cilt 14 ve Chacón J vd. 2016'dan itibaren karakterler bir soyun tüm üyeleri için geçerli olmayabilir
- +accap = alle, -oides = alt alle, -ae = tribus, -inae = alt tribüs

1. tek türü cins; ypr yaprak; çpç çpç; my myve; Ka kalık; Ko korolla

Kaynaklar

Boraginaceae Working Group (2016) Family classification of the Boraginaceae. *Taxon* 65(3): 502-522

Chacón J vd. (2017) *Phytotaxa* 307(1): 1-44

Chacón J vd. (2016) *Taxon* 65(2): 322-348

Guilliams CD vd. (2017) *Phytotaxa* 307(1): 171-172

Guilliams CD, Hauman L, Lohman KE (2020) *Taxon* 69: 31-39

Hauman L, Lohman KE & Simpson BJ (2012) *Plant* 37(3): 734-747

Hilger HH vd. (2016) *Ann Bot London* 94(1): 201-212

Hilger HH vd. (2016) *Phytotaxa* 276(1): 231-235

Holstein N vd. (2016) *Phytotaxa* 282(2): 231-241

Holstein N vd. (2016) *Phytotaxa* 282(2): 231-241

Kubitzki K (ed) (2016) *FQVP*, vol. 14, inc. Boraginales, Springer

Langeheine E & Oelmann H (2016) *Taxon* 65(4): 728-735

Oso A vd. (2014) *Phytotaxa* 77(4): 241-277

Saadeh F vd. (2017) *Austri Bot* 90(1): 104-111

Selvi F vd. (2017) *Ann Bot London* 100: 162-163

Simpson BJ vd. (2017) *Taxon* 66(6): 1496-1426

Thomas D vd. 2008 *Taxon* 57(1): 79-87

Wiegand M vd. (2006) *Mol Phylogenet Evol* 62(1): 793-794