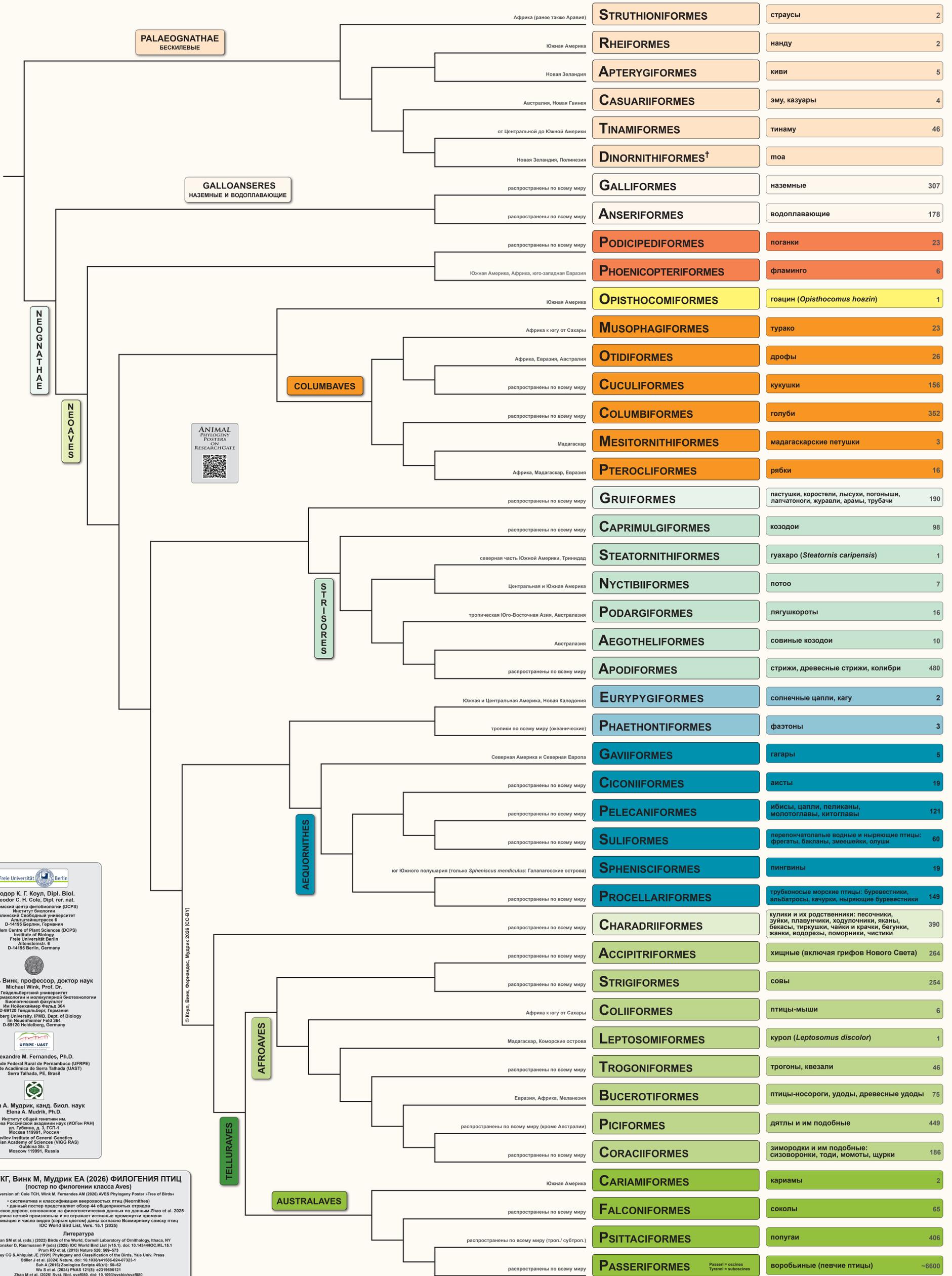


# ФИЛОГЕНИЯ ПТИЦ

## постер по филогении класса AVES



Freie Universität Berlin  
Теодор К. Г. Коул, Dipl. Biol.  
Theodor C. H. Cole, Dipl. rer. nat.  
Далемский центр фитообологии (DCPS)  
Институт Биологии  
Аллотуштрассе 6  
D-14195 Берлин, Германия  
Dahlem Centre of Plant Sciences (DCPS)  
Institute of Biology  
Freie Universität Berlin  
Altensteinstr. 5  
D-14195 Berlin, Germany

Микаэль Винк, профессор, доктор наук  
Michael Wink, Prof. Dr.  
Гейдельбергский университет  
Институт фармакологии и молекулярной биотехнологии  
Биологический факультет  
Им Ноненхаймер Фельд 364  
D-69120 Гейдельберг, Германия  
Heidelberg University, IMB, Dept. of Biology  
Im Neuenheimer Feld 364  
D-69120 Heidelberg, Germany

Alexandre M. Fernandes, Ph.D.  
Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRRPE)  
Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST)  
Serra Talhada, PE, Brazil

Елена А. Мудрик, канд. биол. наук  
Elena A. Mudrik, Ph.D.  
Институт общей генетики им.  
Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН)  
ул. Губкина, д. 3, ГСП-1  
Москва 119991, Россия  
Vavilov Institute of General Genetics  
Russian Academy of Sciences (VIGG RAS)  
Gubkina Str. 3  
Moscow 119991, Russia

Коул ТКГ, Винк М, Мудрик ЕА (2026) ФИЛОГЕНИЯ ПТИЦ  
(постер по филогении класса Aves)

Russian version of: Cole TCH, Wink M, Fernandes AM (2026) AVES Phylogeny Poster » Tree of Birds

- систематика и классификация верхокрылых птиц (Neornithes)
- данный постер представляет обзор 44 общепринятых отрядов
- гипотетическое древо, основанное на филогенетических данных по данным Zhao et al. 2025
- длина ветвей произвольна и не отражает истинные промежуточные времена
- классификация и число видов (красным цветом) даны согласно Всемирному списку птиц IOC World Bird List, Vers. 15.1 (2025)

Литература  
Billerman SM et al. (eds.) (2022) Birds of the World, Cornell Laboratory of Ornithology, Ithaca, NY  
Gill F, Donaker D, Rasmussen P (eds) (2025) IOC World Bird List (v15.1), doi: 10.14344/IIOC.ML.15.1  
Prum RO et al. (2015) Nature 526: 568-573  
Sibley CG & Ahlquist JE (1991) Phylogeny and Classification of the Birds, Yale Univ. Press  
Silliker J et al. (2024) Nature, doi: 10.1038/s41586-024-0723-1  
Sun A (2016) Zoologica Scripta 45(4): 80-82  
Wu S et al. (2024) PNAS 121(8): e2319698121  
Zhao M et al. (2025) Syst. Biol. syab09, doi: 10.1093/sysbio/yuaf090