

В.Н.ТИХОМИРОВ (Московский университет, Москва, СССР).  
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ФИЛОГЕНИИ СЕМЕЙСТВА  
APIACEAE (UMBELLIFERAE). Apiaceae - одно из древней-  
ших семейств покрытосеменных, прямые потомки Palaeoan-  
giospermae. Apiaceae- меловой внетропический олигокси-  
льный дериват аралиевых. Тесная эволюционная связь ме-  
жду Apiaceae и Agaliaceae всё же не даёт оснований рас-  
сматривать аралиевые как одно из подсемейств зонтичных.  
Таксоны в пределах семейства Apiaceae резко гетеробат-  
мичны, оценить относительный уровень их организации  
крайне трудно. Наиболее сложна в таксономии зонтичных  
проблема рода. В настоящее время осуществляется реви-  
зия родового состава семейства, ведущая к коренному пе-  
ресмотру системы. Применение новых методов исследова-  
ния и расширение ассортимента таксономических признаков  
крайне желательны, но не должны противопоставляться  
далеко не исчерпавшим себя традиционным подходам к по-  
знанию филогении зонтичных, построению их системы.