

НОВЫЕ НАДРОДОВЫЕ ТАКСОНЫ СЕМ. *BRASSICACEAE*

В. Е. АВЕТИСЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

Система сем. Brassicaceae — надтриба — дополнительный надродовой ранг

В процессе рассмотрения системы сем. *Brassicaceae* стало очевидным, что, используя существующий набор рангов надродовых таксономических категорий, невозможно сгруппировать родственные трибы и тем самым отразить главные направления в развитии семейства. Так, H. Melchior [5], опираясь на систему сем. *Brassicaceae* E. Janchen [1], выделяет группы и подгруппы, включающие те или иные трибы. В своих предшествующих публикациях [1, 2] все 15 триб системы Janchen объединены в 3 укрупненные трибы, смысловое значение которых не адекватно удобствам классификации: *Sisymbrieae* s. l. (= *Sisymbrieae* s. str., *Hesperideae*, *Arabideae*, *Alysseae*, *Lepidieae*, *Stenopetaleae*, *Schizopetaleae*), *Brassiceae* s. l. (= *Brassiceae* s. str., *Chamireae*, *Heliothyleae*), *Thelypodieae* s. l. (= *Stanleyeae*, *Pringiceae*, *Romanschulzieae*, *Streptanthaeae*, *Cremolobeae*, роды *Thelypodium*, *Thelypodopsis*, *Borodinia*, *Megadenia*). Сказанное побуждает выделить дополнительный надродовой ранг (*gradus supplementarius*) — надтрибу (*supertribus*) с использованием окончания — “*Idinae*”. Надтриба не равноценна подсемейству, так как не обладает потенциями ранга семейства, т. е. различия между надтрибами менее категоричны, чем между подсемействами. В то же время надтриба отражает общее направление развития входящих в нее триб. Очевидно, данная таксономическая категория наиболее применима помимо *Brassicaceae*, к таким естественным семействам, как *Asteraceae*, *Apiaceae* и др.

В соответствии со сказанным упомянутые выше трибы *Sisymbrieae* s. l., *Brassiceae* s. l., *Thelypodieae* s. l. более целесообразно рассматривать в ранге надтрибы, как *Sisymbriidinae*, *Brassicidinae*, *Thelypodiidinae*.

При обзоре системы данного семейства в объеме флоры Кавказа [3] возникла также необходимость в описании новой подтрибы трибы *Lepidieae*, вместо прежней подтрибы *Physariinae* системы Janchen, поскольку не все признаки, которыми он характеризует данную подтрибу (опущение отсутствует или из простых волосков), соответствуют типо-

ному роду *Physaria* (Nutt.) A. Gray (опушение из многораздельных чешуйчатых волосков). Типовым родом новой подтрибы *Coluteocarpinae* является род *Coluteocarpus* Boiss.

Ниже приводится описание новых таксонов.

Supertribus Sisymbriidinae V. Avet., supertribus et gradus novi (= tribus Sisymbrieae DC. s. l. sensu V. Avetisjan 1983, Bot. Journ., 68, 10: 1303). — Fructus erostres; ovarium sessile, gynophoro raro fulto; cotyledones planae, rarissime spiralliter convolutae vel transverse plicatae; stamina corolla breviora.

Typus: *Sisymbrium* L.

Плоды без носика; завязь сидячая, реже на гинефоре; семядоли плоские, очень редко спирально закрученные или поперечно сложенные; тычинки короче венчика.

Тип: *Sisymbrium* L.

Supertribus Brassicidinae, supertribus et gradus novi (= tribus Brassiceae s. l. sensu V. Avetisjan 1983, Bot. Journ., 68, 10: 1303). — Fructus rostrati; ovarium sessile, gynophoro raro fulto; cotyledones longitudinaliter vel transversaliter plicatae, rarissime planae; stamina corolla breviora.

Typus: *Brassica* L.

Плоды с носиком; завязь сидячая, реже на гинефоре; семядоли вдоль или поперечно сложенные, очень редко плоские; тычинки короче венчика.

Тип: *Brassica* L.

Supertribus Thelypodiidinae V. Avet., supertribus et gradus novi (= tribus Thelypodieae Prantl s. l. sensu V. Avetisjan 1983, Bot. Journ., 68, 10: 1303). — Fructus erostres; ovarium gynophoro praesertim fulto, are sessile; cotyledones planae; stamina corolla longiora raro breviora.

Typus: *Thelypodium* Endl.

Плоды без носика; завязь преимущественно на гинефоре, реже сидячая; семядоли плоские; тычинки превышают венчик, реже короче.

Тип: *Thelypodium* Endl.

Subtribus Coluteocarpinae V. Avet., subtribus nova (= subtribus Physariinae sensu Janchen 1942, non Prantl 1891). — Plantae glabrae vel pilis simplicis tectae; siliculae inflatae, ovales, ellipticae, obovoideae vel didymae.

Typus: *Coluteocarpus* Boiss.

Растения голые или опушение из простых волосков; стручочки вздутые, овальные, эллиптические, обратнойцевидные или двойчатые.

Тип: *Coluteocarpus* Boiss.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аветисян В. Е. Бот. журн., 61, 9, 1198—1203, 1976.
2. Аветисян В. Е. Бот. журн., 68, 10, 1297—1304, 1983.
3. Аветисян В. Е. Бот. журн., 75, 7, 125—128, 1990.
4. Janchen E. Österr. Bot. Zettschr., 91, 2—28, 1942.
5. Melchior H. Cruciferae (Brassicaceae). In: A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebrüder Borntraeger, Berlin, 1964.

Поступило 11.XII 1989 г.