

БАРАНЦОВЫЕ

Авторы: Тихомиров В. Н.

Баранцовые (*Hyperziaceae* Rothm.), семейство высших споровых растений класса [Плауновидные](#).

Семейство объединяет порядка 275–375 видов растений, которые объединены в 3 рода: [баранец](#) (*Hyperzia* Bernh.), флегмариурус [*Phlegmariurus* (Herter) Holub] и филлоглоссум (*Phylloglossum* Kunze). Род филлоглоссум ранее выделялся в отдельное семейство из-за резких отличий в морфологии и экологии, однако в настоящее время включен в семейство Баранцовые на основании молекулярных данных, типа спор и анатомии спорангия. Виды рода баранец (30–75 видов) распространены преимущественно в умеренных и субтропических регионах Северного полушария с относительно небольшим количеством видов в тропиках и Южном полушарии. Виды рода флегмариурус (250–300 видов) являются преимущественно тропическими эпифитами и растут на деревьях. Род филлоглоссум с единственным видом филлоглоссум Драммонда (*Phylloglossum drummondii* Kunze) является пиропитом и произрастает на территории Австралии, Тасмании и Новой Зеландии в сообществах, подверженных периодическим пожарам.

Многолетние вечнозелёные растения с изотомически ветвящимися побегами. Корни обычно формируются только в нижней части стебля, придаточные корни прорастают через кору почти параллельно стеблю. Филлоглоссум Драммонда имеет клубневидный стебель с розеткой листьев на верхушке, которые отмирают во время засушливого периода. Спорофиллы и вегетативные листья одинаковые (за исключением филлоглоссума). Если спорофиллы меньше, то они сохраняются и окрашены в зелёный цвет. Спорангии пазушные, не прикрепленные к спорофиллам; споры ямчатые или бороздчато-ямчатые. Гаметофиты цилиндрической или ремневидной формы, микогетеротрофные подземные или полуподземные с выступающей на поверхность почвы верхней зелёной фотосинтезирующей частью.

Согласно данным молекулярной систематики, появление семейства относится ко временному промежутку (223–) 199,5 (–175) млн лет назад [мезозойской эратемы \(эры\)](#). Расхождение трёх экологически несхожих родов, входящих в семейство Баранцовые (баранец, флегмариурус и филлоглоссум), совпало с распадом Пангеи, и эти три рода разделились в нижнем и среднем отделах [юрской системы \(периода\)](#).

Литература

1. Флора Беларуси. Сосудистые растения: в 6 т. Т. 1 / под общ. ред. В. И. Парфенова. – Минск: Беларуская навука, 2009.