

0-119

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ

ТЕЖИСЫ ДОКЛАДОВ

Научной конференции по проблеме "Физиологические и  
экологические аспекты эволюции основных жизненных  
форм покрытосеменных"

25-28 октября 1988 г.

Ереван - 1988 г.

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

---

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Научной конференции по проблеме "Физиологические и  
экологические аспекты эволюции основных жизненных  
форм покрытосеменных"

25-28 октября 1988 г.

Ереван - 1988 г.

ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ԲՈՒՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

ԶԵՎՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ ԹԵԶԻՍՆԵՐ

Գիտաժողով նվիրված , ծածկասերմերի հիմնական կենսաձևերի  
էվոլյուցիայի ֆիզոլոգիական և էկոլոգիական ապեկտները՝  
պրոբլեմին

/ 25-28 հոկտեմբերի 1988 թ. /

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЕТВИ  
ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ В НАПРАВЛЕНИИ К  
ВЕГЕТАТИВНЫМ ОДНОЛЕТНИКАМ

Е. Л. Любарский

Казанский университет

Общую направленность эволюции жизненных форм покрытосеменных от древесных растений через травянистые многолетники к однолетникам существенно дополняет в известном смысле параллельное направление к "вегетативным малолетникам" (термин Г.Н. Висоцкого, 1915) и далее к "вегетативным однолетникам" (термин наш, Любарский, 1961), которое развивается, главным образом, на базе эволюции жизненных форм вегетативно-подвижных растений.

Вегетативные однолетники характеризуются (Любарский, 1967) коротким "живым возрастом", минимальной продолжительностью жизни тканей органа вегетативного возобновления и размножения, быстрым полным обособлением и отчленением почек возобновления с окружающими молодыми тканями в самостоятельный вегетативно-дочерний организм.

К сожалению, феномен вегетативной однолетности (что отмечает и И.Н. Берко, 1982), несмотря на его большое значение в эволюции жизненных форм растений, остается и в настоящее время мало изученным. А между тем вегетативные малолетники и вегетативные однолетники по сравнению с исходными формами собственно травянистых многолетников обладают весьма значительными преимуществами в отношении интенсивности и надежности вегетативного размножения и локального избирательного перемещения, повышенной экономичностью и эффективностью метаболизма, более глубоким омоложением почек возобновления, более совершенными приспособлениями в отношении геофилии и др., чем и объясняется их особое эколого-эволюционное значение в природе.

ВФ 05655 Заказ 1278 Тираж 150  
Сдано в производство 5.10.1988 г.,  
подписано к печати 30.09.1988 г.,  
печ. 4,0 л., усл.печ. 3,72 л., изд. 3,13 л.  
бумага №2, 60 x 84 I/I6 бесплатно

---

Эчмиадзинская типография АН Арм ССР

