

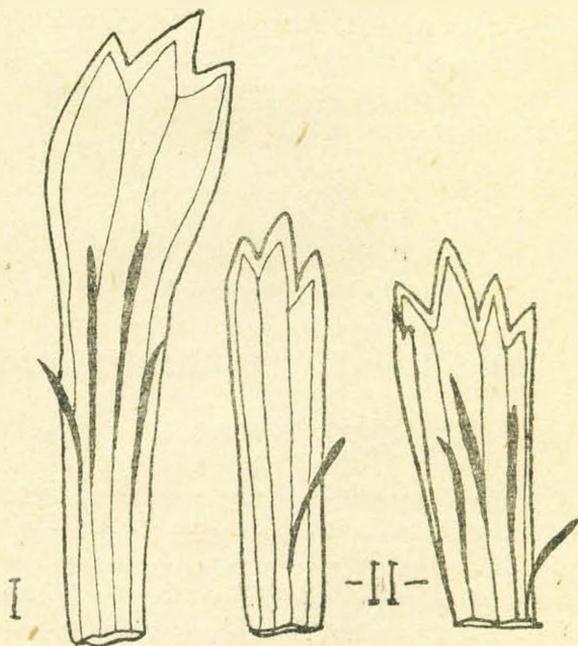
КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

В. Е. Аветисян

Новое в морфологии рода *Inula* L.

При монографической обработке кавказских представителей рода *Inula* L. нами был обнаружен интересный факт наличия стаминодиев в краевых женских цветках некоторых видов.

Стаминодии — редкое явление в пределах всего семейства сложноцветных. Мы старались по возможности исчерпывающе использо-



Стаминодии краевых женских цветков: I-секц. *Carnosae*. II-секц. *Sarra*.

вать литературу по этому вопросу. Лишь у Бентама (Bentham, 1873)\* лаконично упоминается о наличии стаминодиев у некоторых родов (без указания названий) данного семейства.

Как выяснилось в результате наших исследований, наличие или отсутствие стаминодиев в краевых женских цветках является одним из секционных диагностических признаков рода *Inula*. Стаминодии очень характерны для представителей секции *Sarra* DC. и секции

\* G. Bentham, Notes of the classification, historical and geographical distribution of Compositae.—Linn. Soc. Journ. Bot., V, XIII, 1873.

Carnosae V. Avet. Из кавказских видов присущи *I. thapsoides* DC., из секции *Cappa* и *I. seidlitzii* Boiss.—единственному представителю монотипной секции Carnosae.

Как показано на рисунке, стаминодии прикреплены на разных уровнях по главным жилкам цветка, в основном не превышая его трубчатой части (только у *I. seidlitzii* иногда слегка высовываются). Количество их не постоянно, от 1 до 4. Они морфологически сильно отличаются от нормально развитых тычинок, пыльники которых у видов рода *Inula* снабжены сравнительно длинными нижними придатками. Ввиду весьма незначительных размеров (длиной 1—3 мм) стаминодии хорошо заметны лишь вооруженным глазом.

Наличие стаминодиев у видов секции *Cappa* как бы подтверждает наше предположение о том, что эта секция, с характерными краевыми цветками, среди которых наблюдается интересный переход от трехзубчатых коротко-язычковых к одно-пятизубчатым нитевидно-трубчатым, представляет собой особую ветвь развития рода с тенденцией ко вторичному, очевидно, возврату к гомогамии, обособившуюся в самом начале становления рода. Что же касается значения стаминодиев для самой молодой, на наш взгляд, секции Carnosae, то этот вопрос для нас пока остается открытым.

Ботанический институт  
АН АрмССР

Поступило 12 IV 1955

#### Վ. Ե. Ավետիսյան

### ԵՈՐ ՏՎՅԱԼ *Inula* L. ՑԵՂԻ ՄՈՐՖՈԼՈԳԻԱՅՈՒՄ

#### Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

*Inula* L. ցեղի Կովկասյան ներկայացուցիչների մոնոգրաֆիկ մշակման ընթացքում *I. seidlitzii* Boiss. (Carnosae V. Avet. սեկցիա) և *I. thapsoides* DC. (Cappa DC. սեկցիա) տեսակների եզրային իգական ծաղիկների մեջ հայտնաբերվել են ստամինոդիումներ: Դա բավական հետաքրքիր և հազվագեղ երևույթ է Compositae ընտանիքում: Պարզվում է, որ ստամինոդիումները վերը հիշված սեկցիաների համար հանդիսանում են հիմնական զիսգնոստիկ հատկանիշներից մեկը: Այնուհետև ստամինոդիումների առկայությունը հաստատում է մեր այն ենթադրությունը, որ *Cappa* սեկցիան ցեղի զարգացման մեջ հատուկ ճյուղ է, որը, հավանաբար, տեղեկնց ունի զեպի երկրորդական համոգամիան: