

Т у р у с: *S. othonnae* Bieb.

Ряд средиземногорный. Из кавказской флоры к этому ряду относится восточносредиземногорный высокотравный вид *S. othonnae* и малокавказско-атропатанский вид *S. paucilobus* DC. К этой же серии следует отнести корреспондирующий с *S. othonnae* балканский вид *S. anomala* DC.

Sect. Pseudo—oliganthi Sof.

Ser. Scytophylli Gagnidze ser. nov.—Folia integra, coriacea, supra nitida, infra opaca, basi auriculis amplexicaulibus dilatatis vaginaque instructa.

Т у р у с: [*S. lapsanoides* DC.

Серия на Кавказе монотипная; представлена единственным видом, характеризующимся евкавказским типом распространения.

Sect. Tephroseris (Rchb.) DC.

Ser. Cladobotrytes Gagnidze ser. nov.—Ser. *Campestres* Schischk. 1961, Fl. URSS 26:753 p. p.—Rhizoma abbreviatum obliquum, radices numerosas evolvens; folia integra, petiolata, petiolis dilatatis vel sessilia, margine dentibus magnis inaequalibus acutis vel obtusis instructa.

Т у р у с: *S. cladobotrys* Ledeb.

К этой серии, кроме колхидского *S. cladobotrys*, относится также корреспондирующий с ним высокотравный вид *S. subfloccosus* Schischk. Викариантом этих видов является западноальпийский и апеннинский *S. brachychaetus* DC.

Кавказские виды описанных серий, как и большинство представителей вышеперечисленных секций рода *Senecio*, являются в основном полиплоидными [7—9]. Для *S. rojarkovae* приводится число хромосом $2n=40$ [9]; для *S. rhombifolius*— $2n=38$; для *S. platyphyloides*— $2n=76$ [10]; у *S. cladobotrys* отмечены различные хромосомные расы: $2n=24$, 44 [11, 12], 48 [13]. Однако морфологическая обособленность кавказских видов дает возможность считать их палеополиплоидами кавказского и колхидского происхождения—палеоколхидскими и палеокавказскими видами.

Gen. Cicerbita Wallr. Sect. Platyachena Kirp.

Ser. Macrophyllae Gagnidze ser. nov.—Achenia compressa, ellipsoidalia vel triangularia ab utroque latere costula longitudinali praedita. Folia caulina inferiora magna ovato-hastato-cordato-triangularia vel lyrata; petioli longi late alati semiamplexicaules.

Т у р у с: *C. macrophylla* (Willd.) Wallr.

К этой серии относятся обцекавказский высокотравный *C. macrophylla*, малокавказский *C. madatapensis* Gagnidze и уральский вид *C. uralensis* (Rouy) Beauverd.

Ser. *Racemosae* Gagnidze ser. nov. — *Achenia compressa*, ellipsoidalia vel triangularia, costulis longitudinalibus uno-paucis ab utroque latere praedita. Folia caulina lyrato-runcinata integra vel dissecta; petioli alati vel folia sessilia.

Typus: *C. racemosa* (Willd.) Beauverd

Виды серии *Macrophyllae* являются тетраплоидами. У *C. macrophylla* число хромосом $2n=32$ установлено нами на материале из восточной части Большого Кавказа — Кахети [13] и Армении [*Cicerbita macrophylla* (Willd.) Wallr. № 150—1—2. Caucasus Minor. Armenia. Trajectus Puschkin, 1800—2000 m s. m., ad marginem silvarum frondosarum. 12.IX.1970. Chintibidze, Ivanischvili, Mtzchvetadze. $2n=32$. (TBI)].

C. madatapensis, изученный нами с классического места, имеет также $2n=32$ [*Cicerbita madatapensis* Gagnidze. № 151. Planities excelsa Georgica australis, Dzhavacheti, mons Madatapa, in lapidosis. 2000 m s. m. 1.IX.1964. Grigalashvili. $2n=32$. Area-diagnosis: ANTICAUC: *dzhavakarak*, subalp, alp, Pr, 1. (TBI)].

В ареалдиагнозе приняты следующие условные обозначения: ANTICAUC = антикавказский географический элемент; *dzhavakarak* = джавачетско-карабахская группа; subalp = субальпийский, alp = альпийский пояса; Pr = луга, 1 = каменистые россыпи.

C. macrophylla рассматривается нами как палеополиплоидный вид кавказского происхождения — палеокавказский; *C. madatapensis* выявляет некоторую тенденцию к ксерофилизации [14]; его считаем более молодым полиплоидным видом.

C. racemosa из серии *Racemosae* — полиморфный вид. Он характеризуется широкой амплитудой экологического и высотного распространения [15, 16], однако имеет диплоидный хромосомный набор. На материале с Центрального Кавказа [12] и из Западной Грузии [17] для этого вида было установлено одинаковое число хромосом — $2n=16$.

Академия наук Грузинской ССР

Институт ботаники

(Поступило 23.12.1971)

ბოტანიკა

რ. ბაგნიძე

შვარბის *SENECIO* L.-სა და *CICERBITA* WALLR.-ს
კავკასიის ფლორის ახალი მწკრივები

რეზიუმე

აღწერილია *Senecio*-სა და *Cicerbita*-ს ახალი მწკრივები. მათში ჭარბობს პოლიპლოიდური სახეობები. სისტემატიკური ნიშნებისა და არეალების ანალიზის საფუძველზე შეიძლება დავასკვნათ, რომ ისინი პალეობოლიპლოიდური — პალეოკოლხური და პალეოკავკასიური სახეობებია. შესწავლილია *Cicerbita macrophylla*-ს ქრომოსომთა რიცხვი ახალი პუნქტიდან — სომხეთიდან; *C. madatapensis* ქრომოსომთა რიცხვი პირველად დადგენილი.