

листа. Листья розетки распластаны по земле, могут, повидимому, прикрывать общую одиночную корзинку, защищая ее от резких колебаний температур и, возможно, от того, что они покрашены в красный цвет, являются своеобразным экраном для привлечения насекомых. Розеточные листья постепенно метаморфизируются в листочки общей обертки, окружающие составную одиночную головчатую ризоцефальную корзинку. Общая обертка 3—∞-рядная; наружные листочки ее более крупные, травянистые, по форме напоминают листья розетки, но значительно мельче последних, лопатчатые, с основанием, переходящим в расширенное пленчатое влагалище, на верхушке тупые; средние листочки еще более мелкие, ложковидные; самые внутренние — приближены к корзиночкам, образуют подобие кроющего листа, узкие, линейные, в верхней части клубковидные, с бородкой белых волосков. Общее цветоложе без придатков. Общая (составная) корзинка одиночная, сложена из более или менее многочисленных частных корзиночек, сидящих на очень коротких ножках на общем цветоложе. Обертка частных корзиночек однорядная, состоит из 3 лодочковидных жестких, нередко розово окрашенных листочков, снаружи в верхней части с бородкой из белых жестких простых волосков. Частные корзиночки трехцветковые. Все цветки однородные, обоеполые, плодущие, язычковые; язычки с 5 зубчиками на верхушке, с 5 простыми жилками, розовые (по записи коллектора), в сухом виде пурпуровые. Пыльники сляяны в трубочку; верхушки их усеченные, с небольшими пленчатыми островатыми придатками; основания переходят в малозаметные короткие пленчатые притупленные, неясно зубчатые придатки. Нити тычинок прикреплены к основанию пыльника. Ножка столбика под местом ветвления не утолщенная, без пучка выметающих волосков; рыльце двураздельное, ветви его полуцилиндрические, тонкие, густо усаженные ворсинчатовидными сосочками, которые имеются и на верхней части самого столбика. Завязь, так же как и молодая семянка, на верхушке тупая, голая, почти плоская. Хохолок многорядный, состоит из многочисленных щетинок, в основании не сляянных в колечко; щетинки тонкие, грязно-белые, слегка зазубренные. Альпийские мелкие травы с млечным соком.

Тип рода: *Syncalathium Sukaczewii* Lipsch.

Нижеописываемое растение я посвящаю академику Владимиру Николаевичу Сукачеву, назвав его именем новый вид в связи с 75-летием со дня рождения этого выдающегося отечественного натуралиста и ботаника, славный жизненный путь которого показывает нам пример подлинного служения науке, борьбы за научную истину и любви к родине.

Syncalathium Sukaczewii Lipsch. sp. nova.

Characteres generis. Dimensiones: radix 1.5—2 mm in diam., rhizoma 2.5—4 mm in diam., folia rosularia 1.5—3 cm longa (cum petiolo 1—1.5 cm lg.), 1—2 cm lata; pappi setae 0.7—1 cm lg.

Typus: Tibet (Kam). Systema fl. Jantze-tzian («Golubaja») Trajectus Tscha-lu-dug-la 4710 m. s. m. 27 VII 1900, № 404, a et b. V. Th. Ladigin. In Herbario Instituti Botanici nomine V. L. Komarovi Acad. Scient. URSS conservatur.

Рассмотрим теперь взаимосвязи новой подтрибы (*Syncalathinae*) с некоторыми другими подтрибами трибы *Cichorieae*. Описанная новая подтриба резко отличается от других подтриб *Cichorieae* наличием имитирующей корзинку сложного соцветия, имеющего общую обертку и об-

разованного из частных корзиночек, каждая из которых составлена из 3 цветков и в свою очередь имеет частную обертку, составленную из 3 листочков. Как следует из вышесказанного, подобное строение соцветия у *Cichorieae* не было известно, и анализируемое растение не нашло места в старых системах сложноцветных, предложенных Бентамом (Bentham, 1873, стр. 163—533) и Гоффманом (Hoffmann, 1894, стр. 87—391).

Сравнительно недавно Стеббинс (Stebbins, 1940, стр. 5—76) описал два новых рода, эндемичных для Китайско-Гималайской области, — *Dubyaea* и *Sorosseris*.

Несомненно, что род *Syncalathium* Lipsch. генетически весьма близок к описанному Стеббинсом роду *Sorosseris*. В своей монографии Стеббинс разделяет выделенный им род *Sorosseris* на 2 секции: *Dubyaeopsis* Stebbins [к этой секции относится лишь один вид — *Sorosseris umbrella* (Franch.) Stebbins] и *Eusorosseris* Stebbins (к этой секции автором отнесены 7 видов, не считая подвидов). Род *Syncalathium* Lipsch. отличается от рода *Sorosseris* Stebbins следующими признаками: 1) наличием общей травянистой обертки, одевающей сложную корзинку; листочками общей обертки, представляющими метаморфизированные розеточные листья (у всех представителей рода *Sorosseris* нет общей обертки сложной корзинки); 2) меньшим и постоянным числом цветков в частных корзинках, сложенных только 3 цветками (у *Sorosseris* число цветков в частных корзинках варьирует от 4 до 25); 3) окраской цветков: венчики цветков розовые, в сухом виде пурпуровые (тогда как, по утверждению автора рода *Sorosseris* Stebbins, у последнего они всегда желтые или беловатые); 4) строением частных обертки; у рода *Syncalathium* Lipsch. — 3 листочка обертки, расположенные в один ряд и сходные по форме; имеющийся при каждой частной корзинке редуцированный лист ни в коем случае не может быть принят за наружный ряд обертки (у рода *Sorosseris* листочки обертки расположены 2—3 рядами, причем наружные 2 или, реже, 3—4 листочка линейные, резко отличные от почти равных внутренних).

Мне кажется, что род *Syncalathium* Lipsch. представляет крайнее звено морфологической эволюции видов, объединенных Стеббинсом под названием рода *Sorosseris*. Род *Syncalathium* Lipsch. — крайне метаморфизированное в специфичных условиях альпийской области производное рода *Sorosseris*. У этого производного редукция соцветия дошла до образования из частных малоцветковых корзиночек одной «сжатой» общей сложной прирозеточной корзинки, имеющей общую обертку. Своеобразная эволюция формы соцветия в роде *Syncalathium* Lipsch. шла по линии обеднения цветками частных корзиночек (число цветков в которых дошло до 3), редукции частной обертки до одного ряда одинаковых по форме листочков (тоже в числе 3), объединения этих частных корзиночек, путем атрофии ножек, в одну сложную общую корзинку, обладающую общей оберткой. Последняя — травянистая и представляет метаморфизированные розеточные листья.

Я считаю более правильным рассматривать секцию *Dubyaeopsis* Stebbins рода *Sorosseris* как особый род. Называю его в честь Стеббинса (G. L. Stebbins) родом *Stebbinsia* Lipsch. Привожу краткий диагноз нового рода.

Stebbinsia Lipsch. genus novum. — Sect. *Dubyaeopsis* Stebbins generis *Sorosseris* in Mem. of the Torrey Bot. Club, XIX, 3, 1940, p. 32.

Valde affinis genere *Sorosseris* Stebbins sed optime differt: foliis latioribus, lyrato-pinnatifidis, lobis lateralibus valde reductis, vel laminis ellipticis vel orbiculatis, capitulis propriis numerosis, 15—25-floris, pedunculatis,