

ТАБЛИЦА 2

Признаки структуры семянки рода *Sonchus*

Примитивный признак	Продвинутый признак
Семянки в сечении округлые	Семянки в сечении угловатые
Семянки неуплощенные	Семянки уплощенные
Радиальный тип симметрии семянки	Билатеральный тип симметрии семянки
В лопасти 5 тяжей склеренхимы	В лопасти меньшее, а также неравное количество тяжей склеренхимы
Тяжи склеренхимы почти равные	Тяжи склеренхимы сильно неравные
Тяжи склеренхимы обособлен- ные	Тяжи склеренхимы отчасти сливающиеся или склерифи- кация перикарпия сплошная
На месте борозд склеренхимы нет	На месте борозд склеренхима есть
Паренхиматозная ткань пред- ставлена клетками паренхи- мы (Aldridge, 1976)	Паренхиматозная ткань пред- ставлена гидроцитами (Aldridge, 1976)
Гидроциты немногочисленные	Гидроциты многочисленные

линиями эволюции являются группы родства *S. oleraceus* и *S. arvensis*, которые заслуживают обособления в ранге подродов. По строению семянки мы не обнаружили различий между подродом *Origosonchus* и секциями *Arvenses* (Kirp.) Boulos и *Maritimi* (Kirp.) Boulos, в связи с чем мы предлагаем перенести эти секции из подрода *Sonchus* в подрод *Origosonchus*. Следует также отметить, что обособление групп родства *S. arvensis* и *S. oleraceus*, как и сближение рода *Babcockia* с подродом *Dendrosonchus*, обоснованы также данными исследования рибосомной ДНК (Kim et al., 1996). Также заметим, что *S. tenerrimus*, отнесенный Boulos (1973) к секции *Sonchus*, следует выделить в особую секцию *Tenerrimi* sect. nov. Это перемещение обосновано тем, что лектотип рода *Sonchus*, *S. oleraceus*, является амфидиплоидом, происходящим от гибридизации *S. asper* и *S. tenerrimus* (Stebbins et al., 1953; Boulos, 1973), а *S. oleraceus* и *S. asper* представляют разные секции подрода *Sonchus*.

#### ***Sonchus* sect. *Tenerrimi* Sennik. sect. nov.**

Plantae annuae vel biennes. Achaenia fusiformia, laeviter compressa, sectione 4-lobata, 12—20-costata.

Турпс: *S. tenerrimus* L.

Растения однолетние или двулетние. Семянки веретеновидные, слегка сжатые, на поперечном срезе четырехлопастные, с 12—20 ребрами.

Тип: *S. tenerrimus* L.

#### **Благодарности**

Авторы благодарны Г. Ю. Конечной за советы и поддержку при выполнении работы. Работа проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 97-04-49656 и 00-15-97818).

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

Александров В. Г., Савченко М. И. Об особенностях истории развития плода и семени в семействе сложноцветных // Тр. БИН АН СССР. 1951. Сер. 7. Вып. 2. С. 5—98.