

## СЕМ. ARACEAE NECK. — АРОННИКОВЫЕ

(Н. Н. КАДЕН)

### РОД CALLA L. — БЕЛОКРЫЛЬНИК

*C. palustris* L. — **Б. болотный.** Плод — верхняя паракарпная трехчленная сочная ягода — 6—8×6—8 мм, сидячий, в очертании сверху округлый, 3—4-угольный или неправильно ромбический от давления соседних плодов, в очертании сбоку обратно широко-яйцевидный, 3—4-гранный, наверху уплощенный и посередине вдавленный, нескрывающийся, при созревании ослизняющийся и отделяющийся от растения, одногнездный, с 4—8 сидячими базальными семенами; ярко-красный, блестящий, голый. Перикарпий толстый, сочный, в сухом состоянии губчатый. Столбик, остающийся в углублении верхней стороны плода, около 1 мм длины, черный, с трехгранным серым рыльцем. Семя 7,5×4×2,5 мм, анатропное, в очертании продолговато-овальное, слегка сплюснутое с боков, двойко выпуклое, наверху вдавленное, с почти черным бугорчатым следом халазы, в основании с центральной ямкой; ясно продольно бороздчатое; между бороздками в нижних  $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$  длины с поперечными бороздками, расположенными правильно, в шахматном порядке или неправильно, в виде сливающихся более темных ямок; темно-коричневое, слабо блестящее, голое. Семенной рубчик точечный, в ямке основания семени. Семешов в виде тупого ребра, около 0,25 мм высоты, идущий от основания семени до его верхушки. Семенная оболочка со стороны семешва более толстая, снаружи темно-коричневая, плотная, внутри беловатая, губчатая. Зародыш около 2,5×2,5 мм, односеменодольный, прямой, расположенный по оси эндосперма, зеленый. Эндосперм обильный, маслянистый, при высыхании (?) со стороны семешва отступающий от семенной оболочки, с полостью вокруг зародыша (Табл. I).

Вид включен в «Сорные растения СССР» (Ненюков, 1935:312). Европейская часть, Сибирь, Дальний Восток (Кузенева, 1935:482).

Исследованные образцы: Московская область: Болдино, 1938; Войново, 1942; Лужки, 1942; Балашиха, 1942, 1949, 1951; Солнечногорск, 1947; ВИЛР, 1955.

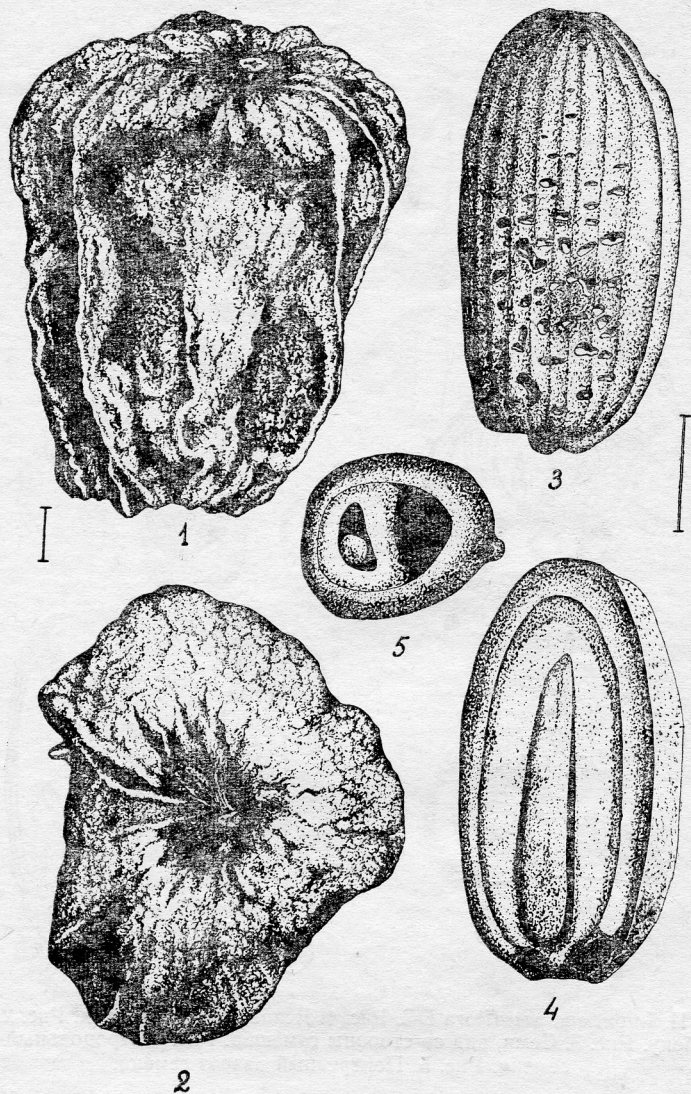


Табл. I. *Calla palustris* L. Рис. 1. Сухой плод сбоку. Рис. 2. Сухой плод сверху. Рис. 3. Семя сбоку. Рис. 4. Продольный разрез семени в плоскости сесшва. Рис. 5. Поперечный разрез семени в средней части.