

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

С. М. БУКАСОВ

НОВЫЙ ВИД КАРТОФЕЛЯ ИЗ УРУГВАЯ *SOLANUM BOERGERI*
ВУК.

(Представлено академиком Н. И. Вавиловым 14 V 1938)

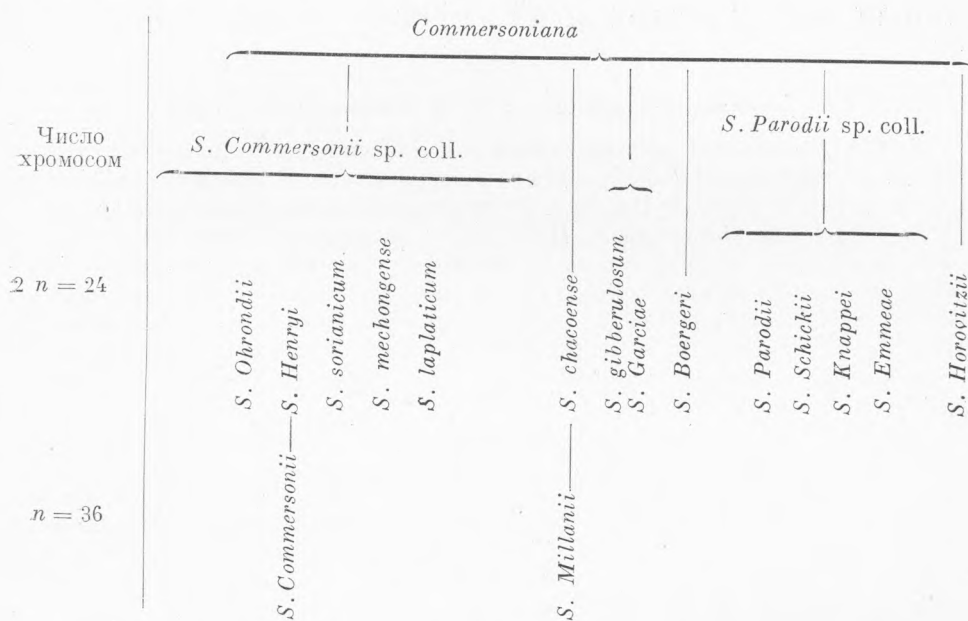
Уругвай является местонахождением классического дикого картофеля *Solanum Commersonii* Dup. Ареал его приурочивался к побережью Лаплаты и устьям рек Уругвая и Параны. Растение, описанное Dupal, происходило из окрестностей Монтевидео. Известные в настоящее время в живом виде растения дикого картофеля из Монтевидео, фигурирующие как *S. Commersonii*, представлены триплоидами. За последние годы Всесоюзный институт растениеводства благодаря любезности инженера-агронома Teofilo Henry из Эстанцелы в Уругвае получил посылки новых образцов диких картофелей, изучение которых позволило внести ясность в понимание диких картофелей Уругвая. Оказалось, что ареал триплоидного вида из Монтевидео, за которым мы предполагали сохранить первоначальное название *S. Commersonii* Dup. s. str., очень ограничен и, повидимому, не выходит за пределы ближайших окрестностей Монтевидео. Действительно, к востоку в устье Лаплаты на острове Горитти, против г. Мальдонадо известен другой вид *S. Ohrendii* Carr., диплоидный и морфологически хорошо отличимый как от *S. Commersonii* s. str., так и от западных видов этой группы: *S. Henryi* Buk. et Lech., *S. sorianicum* Buk. из департамента Сориано и других, пока еще не опубликованных. Нам неизвестны диплоидные виды из Монтевидео, где они, повидимому, имеются, судя по работе Gassner, упоминающего отсюда виды, образующие ягоды, что не свойственно триплоидам.

Диплоидные виды аргентинского берега Лаплаты в живом виде нам неизвестны, за исключением несколько отличного от ранее упомянутых видов *S. laplaticum* Buk., присланного инженером-агрономом R. Millan из Буэнос-Айреса, где он быть может и произрастает. Таким образом все литературные указания о местонахождении *S. Commersonii* за пределами Монтевидео, а именно в Мерсед и Буэнос-Айресе, относятся, повидимому, не к триплоидному *S. Commersonii* s. str., а ко всей ранее называвшейся группе видов, достаточно близких между собой и объединяемых нами в *S. Commersonii* sp. coll.

Других видов, систематически обособленных от *S. Commersonii* sp. coll., до сих пор не было известно в Уругвае. Поэтому было очень интересно установить среди диких картофелей департамента Сориано наличие нового вида, далекого от *S. Commersonii*, которому мы и дали имя в честь проф. А. Boerger.

Эта находка была тем более интересна, что она происходила почти из того же местонахождения, что и *S. sorianicum*, близкий к *S. Henryi*, т. е. относившийся к *S. Commersonii* sp. coll. По морфологическим признакам *S. Boegeri* стоит ближе к горной группе аргентинских Анд во главе с *S. Parodii* sp. coll., иногда фигурирующим в литературе под неверным названием *S. Caldasii* var. *glabrescens*, от которой он хорошо отличается наличием более густого опушения, широкими долями листа и другими признаками. Стоящий в системе рядом с *S. Parodii* *S. Horovitzii* Buk., также хорошо опушенный, отличается от *S. Boegeri* своеобразными широкими крыльями стебля, не повторяющимися ни у одного из известных диких и культурных картофеляей.

Положение *S. Boegeri* в системе южноамериканских картофеляей со звездчатым венчиком, известных нам в живом виде и отделяемых нами от мексиканских *Pinnatisecta* в особую группу *Commersoniana*, и его диагноз приводятся ниже.



Solanum (Tuberarium) Boegeri nov. sp. Клубни на длинных столонах* небольшие, величины лесного ореха, желтые, без резко выраженных чечевичек**. Растения при выращивании на открытом воздухе под Ленинградом невысокие, около 30 см высоты, с короткими междуузлиями, около 1 см длины. При выращивании в оранжерее растения высокие, быстро растущие, с длинными междуузлиями, совершенно не имеющие признаков розетковидности.

Стебель с узкими, менее 1 мм ширины крыльями, прямыми или слабо гофрированными. Листья прерывистопарноперистые с 5—6 парами долей первого порядка, постепенно уменьшающимися в размере к основанию листа, между которыми расположены малые дольки второго порядка числом до одной пары между конечной долей и первой парой долей (первого порядка)

* Некоторые столоны выходят на поверхность почвы и дают начало дочерним растениям.

** Клубни с исключительно длинным периодом покоя (в оранжерее клубни прорастают лишь в июле).

и от одной до двух пар между первой и второй, а также второй и третьей парами долей первого порядка; далее к основанию обычно имеется не более одной пары долек второго порядка, но могут быть дольки третьего порядка в числе одной пары; дольки третьего порядка в числе одной пары могут быть и между второй и третьей парами долей первого порядка. В сумме число всех сегментов листа от 15 до 31 в средней части растения. Длина листа 17—27 см, доли его чаще широкое*, как у *S. tuberosum*, размером 60—62 × 41—50 мм, черешок короткий, длиной 25—35 мм; стерженьки долей (*ansae*) длиной 10—15 мм, ушки (*auriculae*) большие—27 × 17 мм.

Листья очень коротко опушенные, опушенные как сверху, так и снизу по жилкам и между ними.

Цветоносы расположены несколькими ярусами; нижний цветонос отходит от стебля на высоте 8—9 см (на девятом-одиннадцатом узле); длина цветоноса 6.5—15 см. Число завитков до 4—5. Расположение цветоносов в завитке нормальное, как у большинства *Tuberarium*, иногда же после одного-двух цветков, отходящих от оси завитка через промежуток, остальные цветоносы отходят из одной точки, как это свойственно часто *S. Commersonii*, а также *S. Schickii* и *S. gibberulosum*.

Бутоны иногда опадают, не распускаясь. Длина цветоножки первых цветков завитка ниже сочленения 3—13 мм, выше его 11—15 мм, т. е. сочленение расположено ниже середины цветоножки, иногда довольно близко к основанию ее. Чашечка симметричная, малая, длиной 4—5 мм, с очень короткими мукронами, длиной около 0.5 мм.

Венчик звездчатый, белый; радиус его 13—15 мм, ширина долей 5—11.5 мм, длина лопастей 7—9 мм, длина акумена 5—7 мм; малый радиус венчика 7—10 мм.

Пыльники малые 4.5—6 × 1.5 мм, сомкнутые в цилиндрическую или слабо овальную колонку; тычиночные нити тонкие. Столбик довольно длинный, 10—12 мм, выдающийся над пыльниками на 2.5—6 мм, тонкий с малым головчатым (редко раздвоенным) рыльцем.

Образует ягоды. Число хромосом ($2n$)=24, по Е. В. Ивановской. Фитофторой поражается.

М е с т о н а х о ж д е н и е: Республика Уругвай, департамент Soriano, Agraciada; 1935 г., собрал и прислал нам инженер-агроном Teofilo Henry, выращен из семян под Ленинградом.

Всесоюзный институт
растениеводства.
Ленинград.

Поступило
19 V 1938.

* Ширина долей уменьшается в верхней части растений, а также изменяется у отдельных семянцев.