

КОЛЛЕКЦИИ

УДК 579 : 58

© А. Б. Овчинникова,¹ Е. А. Крылова,¹ В. И. Дорофеев,²
Т. Н. Смекалова,¹ И. Г. Чухина,¹ Т. А. Гавриленко¹

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ
СЕКЦИИ *PETOTA* РОДА *SOLANUM*,
ХРАНЯЩИЕСЯ В ГЕРБАРИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (WIR, LE)

A. B. OVCHINNIKOVA, E. A. KRYLOVA, V. I. DOROFEEV, T. N. SMEKALOVA,
I. G. CHUKHINA, T. A. GAVRILENKO. TYPE SPECIMENS OF CULTIVATED SPECIES
OF *SOLANUM* SECTION *PETOTA* KEPT IN THE HERBARIA
OF ST. PETERSBURG (WIR, LE)

¹ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова РАСХН
190000 С.-Петербург, ул. Б. Морская, 42/44

² Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
197376 С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
Поступила 28.08.2008

Проведена ревизия аутентичного материала С. В. Юзепчука и С. М. Букасова по культурным видам, относящимся к секции *Petota* Dumort. подрода *Pachystemonum* (Dun.) Bitt. рода *Solanum* L. Обнаружены типовые материалы по 12 культурным видам.

Ключевые слова: типовые гербарные образцы, секция *Petota*, род *Solanum*.

Секция *Petota* Dumort. подрода *Pachystemonum* (Dun.) Bitt. рода *Solanum* L. объединяет филогенетически близкие культурные и дикие виды, имеющие не только сходную морфологию наземной части, но и подземные органы вегетативного размножения — столоны и клубни. Способность растений образовывать клубни была известна европейцам еще до XVIII в., что позволило К. Линнею (Linnaeus, 1753) дать очень красноречивое научное название первому из известных картофеляей — *Solanum tuberosum* L.

В. С. I. Dumortier (1827) первым выделил и описал в роде *Solanum* L. секцию *Petota* Dumort. — «pedicelli articulate», в которую он включил единственный известный в то время вид *Solanum tuberosum* L. G. Don (1837) описал в роде *Solanum* L. секцию *Inermis* Don., в которой выделил подсекцию *Potatoe* Don. В подсекцию *Potatoe* Don (1837) включил 31 вид картофеля.

Позднее М. Dunal (1843) предпринимает попытку таксономической обработки рода *Solanum* L. и выделяет в его составе секции *Pachystemonum* Dun. и *Leptostemonum* Dun. В секции *Pachystemonum* Dunal описывает подсекцию *Tuberarium* Dun. В подсекцию *Tuberarium* Dun. он включает серию *Potatoe*, в которой выделяет подсерии *Pterophyllum*.

G. Bitter (1912) усилил таксономическое значение секции и подсекции, выделенных Dunal (1843). Первая из них стала рассматриваться им в ранге подрода *Pachystemonum* (Dun.) Bitt., а вторая — в ранге секции *Tuberarium* (Dun.) Bitt. Секцию *Tuberarium* (Dun.) Bitt., состоящую из 10 видов, Bitter разделил на 2 подсекции: *Basarthrum* Bitt. и *Hyperbasarthrum* Bitt. Первая объединила виды, которые

не образуют ни столонов, ни клубней и у которых сочленение цветоножки расположено у ее основания. Во вторую вошли виды, образующие столоны и клубни или же не формирующие их, но морфологически сходные с таковыми. У представитель 2-й подсекции сочленение на цветоножке расположено около середины или в верхней ее части.

В последующем с видами секции *Petota* Dumort. много работали А. Rydberg (1924а, b), С. В. Юзепчук с С. М. Букасовым (1929), С. М. Букасов (1936, 1937, 1955, 1970, 1971, 1978), В. С. Лехнович (1971), J. G. Hawkes (1963, 1990), С. Ochoa (1990), Z. Hurmon, D. Spooner (2002), Л. Е. Горбатенко (2006) и др.

С. В. Юзепчук и С. М. Букасов (1929) первыми обнаружили видовое разнообразие культурных видов картофеля, разрушив тем самым традиционное представление о том, что культурный картофель таксономически представлен только одним видом *S. tuberosum* L. В настоящее время монографы секции *Petota* признают разное количество культурных видов. С. М. Букасов в одной из последних своих работ (1978) выделяет 17 культурных видов, отнесенных им к подсекции *Andigenum* Buk., сериям *Andigenum* Buk., *Subacaule* Buk., *Chilotanum* Buk. Hawkes (Hawkes, 1963, 1990), включает все культурные виды в серию *Tuberosa* (Rydb.) Hawkes, которую он делит на две подсерии: *Tuberosa* (Rydb.) Hawkes (cultivated species), *Tuberosa* (Rydb.) Hawkes (wild species). Большинство видов этой серии представлено дикими видами (44 вида). Кроме того, Hawkes (1990) включает сюда 7 культурных видов. Другие исследователи (Huaman, Spooner, 2002) все разнообразие культурного картофеля рассматривают в составе единственного вида *S. tuberosum* L.

В первой половине XX в. Гербарии Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова (ВИР) и Ботанического института им. В. Л. Комарова (РАН) (БИН) получили очень важную коллекцию культурных видов, значительная часть которой впоследствии стала типовой. Авторство этого материала принадлежит С. В. Юзепчуку и С. М. Букасову — участникам проекта по изучению культурных растений Латинской Америки, инициированного Н. И. Вавиловым.

Работа с типовым материалом представителей секции *Petota* Dumort. рода *Solanum* L. велась неоднократно (Коровина и др., 1985; Черноморская, 1991). Тем не менее, наше последнее исследование показало насущную необходимость новой ревизии имеющегося гербария, в частности — для проверки законности ранга уже описанных аутохтонов.

Solanum L. Sect. *Petota* Dumort. 1827, Fl. Belgica : 39. — Sect. *Inermis* Don. 1837, Gen. syst. gard. bot. 4 : 400. — Subsect. *Tuberarium* Dun. 1852, in DC. Prodr. 13, 1 : 28. — Sect. *Tuberarium* (Dun.) Bitt. 1912, in Feddes Repert. 10 : 531. — Sect. *Tuberarium* (Dun.) Buk. 1970, Ген. 4 : 84.

Typus: *S. tuberosum* L.

1. *S. ahanhuiri* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 605.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из образцов, происходящих из Боливии: «...Colitur in altiplanitie Boliviae supra La Paz (S. Juzepczuk № 1518, 1661, 1699, 1744, 1800)...».

Lectotypus (Ochoa, 1990, *The potatoes of Bolivia*. South America. Cambridge University Press : 308) : «№ 1744 Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4871/3534, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!). Syntypi: «№ 1800, Bolivia, La Paz, экспедиция С. В. Юзепчука 1927 г., репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда 30 VIII 1928, полевой № 3568, S. Juzepczuk» (WIR!);

«№ 1699, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4872/3539, 1929, leg.: S. Juzepczuk» (WIR!).

Остальные гербарные листы, хранящиеся в ВИР, могут быть признаны в качестве аутентиков, поскольку появились позже описания.

Sp. aut.: «№ 1518 (8015), Bolivia, La Paz, 1931, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1661 (8017), Боливия, Tiahuanaco, 1934, S. Juzepczuk» (WIR!).

2. *S. an igenum* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 609. — *S. tuberosum* subsp. *andigenum* (Juz. et Buk.) Hawkes, 1963, Linn. Scottish Pl. Breed. St. Record, ed. 2: 158.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из образцов боливийского, колумбийского и перуанского происхождения: «...Colitur in permultis varietatibus in Bolivia, Peruvia (typus speciei e Peruvia Centrali: vicinit. opp. Cerro de Pasco, S. Juzepczuk № 598), Colombia necnon America Centrali...».

Holotypus: «№ 598, Peruvia, dept. Junin, in viciniis opp. Cerro de Pasko (cult.). — E tuberibus a. 1927, lectis pr. Leninopolin educatum, IX 1929, S. Juzepczuk» (LE!).

С этим номером в гербарии LE хранится 3 гербарных листа: holotypus и 2 — isotypu. В гербарии ВИР хранится один isotypus.

. *S. boyacense* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 609. — *S. rybinii* f. *boyacense* (Juz. et Buk.) Gorbat. 2006. Виды картофеля Ю. Амер. : 388.

Описан по образцам, выращенным в 1929 г. из колумбийского материала: «...Colitur in Colombia, dept. Boyaca, Choconta prope Tunja (Bukasov № 20)...».

Holotypus: «№ 20, Colombia: dept. Boyaca, pag. Choconta prope opp. Tunja (cult.). — E tuberibus a cl Bu asov sub n°2, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, IX 1929, S. Juzepczuk» (LE!).

В гербарии WIR хранится гербарный лист № 20, на котором рукой С. М. Букасова написано: «typus», однако данный экземпляр собран в 1934 г., спустя 5 лет после обнаружения таксона и является очередной репродукцией типового материала. Поэтому лист, хранящийся в гербарии ВИР, является sp. aut.: «№ 20, Colombia, Chosonta, репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда, 1934, полевой № 8024, V. S. Lekhnovich» (WIR!).

В настоящее время в работе Hawkes (1990) *S. boyacense* Juz. et Buk. сведен в синонимы *S. phureja* Juz. et Buk.

. *S. chaucha* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 609.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из перуанских и боливийских образцов: «...Colitur in Peruvia, dept. Cuzco, prope Cuzco, San Jeronimo (S. Juzepczuk № 1010). Nom. vernacul.: chaucha. — E Bolivia sub nom. „surimana” allatae sunt formae a „chaucha” Peruanorum botanice vix sejungendae: La Paz (idem № 1658, etc.)...».

Lectotypus (hic designatus): «№ 1010, Peruvia: dept. Cuzco, San Jeronimo (cult.). — E tuberibus a cl Bu asov sub n°1 1, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, VIII. 1929, S. Juzepczuk» (LE!), 2 — isotypu (LE!).

В первоописании авторы цитируют 2 географические точки сбора материала (syntypu). Гербарный лист № 1658 не обнаружен ни в БИН, ни в ВИР. Мы выбираем найденный в БИН гербарный лист № 1010 в качестве лектотипа. С этим номером (этикетки совпадают) в гербарии БИН хранится 3 гербарных листа.

. *S. curtlobum* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 609.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из перуанских и боливийских образцов: «...Colitur in Bolivia, La Paz (S. Juzepczuk № 1707), Tiahuanacu (idem № 1642, 1646) et in Peruvia australi — dept. Cuzco, Ollantaitambo (idem, № 1078), prov. Acomayo, Pomacanchi (idem, № 1167) etc. Nom. vernacul.: choque-pitu (Boliv.), china-malcco (Peruv.)...».

Lectotypus (hic designatus): «№ 1707, Bolivia: La Paz, E tuberibus sub n°1707, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, VIII 1929, S. Juzepczuk» (LE!). Syntypus «№ 1642, Bolivia: prov. Ingavi, Tiahuanacu (cult.). — E tuberibus sub n°1642, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, VIII 1929, S. Juzepczuk» (LE!).

В первоописании авторы цитируют пять синтипов. Для изучения оказались доступны только два гербарных листа. Среди них нами выбран в качестве лектотипа гербарный лист № 1707.

Также в гербарии ВИР хранится гербарный лист к-109, на котором рукой С. М. Букасова написано: «typus». Данный гербарный лист собран в 1933 г., спустя 4 года после опубликования протолога, поэтому мы относим лист к sp. aut. без обозначения номенклатурного ранга: «к-109, Bolivia, La Paz, экспедиция Н. И. Вавилова 1933, К-109, репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда, 10 VIII 1934, полевой № 109, О. А. Voskresenskaja» (WIR!).

6. *S. goniocalyx* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 605. — *S. stenotomum* subsp. *goniocalyx* (Juz. et Buk.) Hawkes, 1963, Linn. Scottish Pl. Breed. St. Record, ed. 2 : 157.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из перуанских образцов: «...Colitur in Peruvia Centrali: dept. Junin, Tarma (S. Juzepczuk № 157, 302, 316; Cerro de Pasco [idem № 571, 572, 587 (typus)] Huamantango (669) Jauja (738) etc....».

Paratypi: «№ 316, Peru, Tarma, репродукция близ Ленинграда № 4854, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 571, Peruvia, dept. Junin, in vicinit. opp. Cerro de Pasko Titli Caen (cult.). — E tuberibus sub n°571, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, IX 1929, S. Juzepczuk» (LE!).

Гербарный лист № 587, выбранный авторами таксона как тип вида, отсутствует в гербариях ВИР и БИН. Именно этот лист является голотипом. В его отсутствие для изучения доступны 2 аутентичных гербарных листа из 8 указанных в протологе.

7. *S. juzepczukii* Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 603.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из перуанских и боливийских образцов: «...Colitur in Peruvia, dept. Cuzco, prov. Acomayo, Pomacanchi (S. Juzepczuk № 1166, typus); in Bolivia:dept. de la Paz, prov. Ingavi, Tiahuanacu (S. Juzepczuk, № 1641 etc.). Nomina vernacula: orcco-malcco (Peruv.), luqui (Boliv.)...».

Holotypus: «№ 1166, Peru, Pomacanchi, 1927 С. В. Юзепчука, репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда, 8 IX 1928, полевой № 3355, V. S. Lekhnovich» (WIR!). Paratypus: «№ 1641, Bolivia: Tiahuanaco, Titicaca. Репродукция близ Ленинграда 4674/3601, S. Juzepczuk» (WIR!).

8. *S. mamilliferum* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 609.

Описан по материалам, выращенным из перуанских образцов: «...Colitur in Peruvia dept. Cuzco, prope Cuzco, Patabamba, Pisacc, Rayan-cancha, S. Jeronimo; dept. Acornayo, Pomacanchi (S. Juzepczuk № 1001, 1051, 1169, 1338, 1339, 1444)...».

Lectotypus (hic designatus): «№ 1001 (8131), Peru, Cusco, Ppisacc, репродукция близ Ленинграда 4899/3415, S. Juzepczuk» (WIR!).

В первоописании С. В. Юзепчук и С. М. Букасов (1929) цитируют шесть гербарных образцов, без указания их номенклатурного ранга. При этом в коллекции WIR имеется авторский лист, экспедиционный номер которого соответствует одному из номеров, указанных в первоописании. Другие листы, которые перечислены в первоописании, не были обнаружены в ходе исследования ни в одном из гербариев. Мы выбираем гербарный лист № 1001 в качестве лектотипа.

В гербарии ВИР нами был обнаружен гербарный лист № 1061, на котором рукой С. М. Букасова написано: *typus*. Данный лист собран в 1931 г., т. е. выделение типа сделано спустя 2 года после обнародования таксона; мы относим данный лист к *sp. aut.*: «№ 1061 (8129), Peru, Quilcana, экспедиция С. В. Юзепчука в 1927 г. № 1061, репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда, 5 IX 1931, полевой № 7762» (WIR!).

В настоящее время в работе Hawkes (1990) *S. mamilliferum* Juz. et Buk. сведен в синонимы *S. chaucha* Juz. et Buk.

9. *S. phureja* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 604.

Описан по материалам, выращенным в 1929 г. из боливийских образцов: «...Colitur in Bolivia: Dept. de La Paz. prov. Larecaja, Sorata etc. (S. Juzepczuk № 1654, 1655, 1685, 1801, 1810, 1813, 1815)...».

Lectotypus (Коровина, 1985, Каталог типов таксонов растений, хранящихся в гербарии ВИР, часть 2 : 19): «№ 1654, Bolivia, Sorata, репродукция близ Ленинграда 4855/3587, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!).

Syntypi: «№ 1655, Bolivia, Sorata, репродукция близ Ленинграда 4886/3588, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1685 (8073), Bolivia, Sorata, репродукция близ Ленинграда 4887/3590, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1801, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4880/3583, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1810, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4881/3574, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1813, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4882/3576, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!); «№ 1815 (8068), Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда 4883/3578, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!).

10. *S. rybinii* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 606.

Описан по материалам, выращенным из колумбийских образцов «...Colitur in Colombia, dept. Cundinamarca prope Bogota, S. Bukasov...» (1929).

Holotypus: «№ 46, Colombia, dept. Cundinamarca prope opp. Bogota (cult.). — E tuberibus a. cl. Bukasov lectis pr. Leninopolin educatum, IX 1929, S. Juzepczuk» (LE!).

В первоописании авторы цитируют этикетку с гербарного листа без указания номера образца. Один из гербарных листов вида хранится в гербарии типов БИИ. Место сбора, указанное на этикетке, полностью совпадает с протологом. Данный гербарный лист собран в 1929 г., в этом же году было проведено обнародование данного таксона, поэтому мы считаем его голотипом.

На гербарном листе № 46, WIR рукой С. М. Букасова написано: *typus*, т. е. проведено выделение типа автором таксона. Но данный лист является поздней репродукцией 1934 г., поэтому это только *sp. aut.*: «№ 46, Colombia, dept. Cundinamarca, Bogota, 1926 С. М. Букасов, репродукция: экспериментальная база ВИРа „Красный пахарь” близ Ленинграда, 19 IX 1934, полевой № 8023, О. А. Voskresenskaja» (WIR!).

В настоящее время в работе Hawkes (1990) *S. rybinii* Juz. et Buk. сведен в синонимы *S. phureja* Juz. et Buk.

11. *S. stenotomum* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 604.

Описан по материалам, выращенным из перуанских и боливийских образцов: «...Colitur in altiplanitie Boliviae: La Paz (S. Juzepczuk № 1681 (typus) et 1743) necnon in Peruvia. Nomen vernaculum: phinu (Peruv)...».

Holotypus: «№ 1681, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда № 4870/3537, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!). Paratypus: «№ 1743, Bolivia, La Paz, репродукция близ Ленинграда № 4869/3533, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!).

12. *S. tenuifilamentum* Juz. et Buk. 1929, Тр. Всесоюз. съезда ген. сел. сем. плем. животн. 3 : 603.

Описан по материалам, выращенным из перуанских и боливийских образцов: «...Colitur in Peruvia: dept. Cuzco, Chinchero etc. (S. Juzepczuk № 1321, 1355, 1417) necnon Bolivia, La Paz (idem, № 1710)...».

Lectotypus (hic designatus): «№ 1355, Peruvia: Cuzco (cult.). — E tuberibus sub n° 1355, lectis prope Leninopolin (Rossiae) educatum, VIII 1929, S. Juzepczuk» (LE!). Syntypus: «№ 1710, Bolivia La Paz, репродукция близ Ленинграда № 4637/3563, 1929, S. Juzepczuk» (WIR!).

В настоящее время в работе Hawkes (Hawkes, 1990) *S. tenuifilamentum* Juz. et Buk. сведен в синонимы *S. chaucha* Juz. et Buk.

Благодарности

Авторы статьи выражают искреннюю признательность D. Spooner, личное участие и финансовая поддержка которого способствовали проведению данного исследования.

Работа выполнена при поддержке проекта Международного научно-технического центра (проект № 3329).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Букасов С. М. Важнейшие достижения селекции картофеля // Социалистическое растениеводство. 1936. № 19. С. 83—85.
- Букасов С. М. Селекция картофеля // Теоретические основы селекции растений / Под общей ред. акад. Н. И. Вавилова. 1937. Т. 3. С. 3—75.
- Букасов С. М. Система видов картофеля // Проблемы ботаники. 1955. Вып. 2. С. 317—326.
- Букасов С. М. Цитогенетические основы эволюции видов картофеля рода *Solanum* L. секции *Tuberarium* (Dun.) Buk. // Генетика. 1970. Т. 4. С. 84—95.
- Букасов С. М. Систематика видов картофеля секции *Tuberarium* (Dun.) Buk. рода *Solanum* L. // Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1971. Т. 46. С. 3—44.
- Букасов С. М. Принципы систематики картофеля // Тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1978. Т. 62. С. 3—35.
- Горбатенко Л. Е. Виды картофеля Южной Америки. СПб., 2006. 456 с.
- Коровина О. Н. Методические указания к систематике растений. Л., 1986. 212 с.
- Коровина О. Н., Белозор Н. И., Черноморская Н. М. Каталог типов таксонов растений, хранящихся в гербарии ВИР. Часть 2. Л., 1985. С. 16—19.
- Лехнович В. С. Культурная флора. Картофель. Л., 1971. С. 41—304.
- Черноморская Н. М. Аутентичные образцы С. М. Букасова и В. С. Лехновича // Бюл. ВИР. 1991. Вып. 214. С. 45—48.
- Юзепчук С. В., Букасов С. М. К вопросу о происхождении картофеля // Тр. Всесоюз. съезда по генетике, селекции и семеноводству. 1929. Т. 3. С. 593—611.
- Bitter G. 102. Solana nova vel minus cognita. I (Originalarbeit.) // Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1912. Fasc. 10 (1911/12). P. 529—565.
- Don G. A general system of gardening and botany. London, 1837. Vol. 4. 908 p.

- Dumortier B. C. J.** *Florula belgica, operas majoris prodromus*. Tornaci nerviorum, 1827. 172 p.
- Dunal M. F.** *Ordo 172 (1) Solanaceae (2) // De Candolle. Prodromus Systematis Naturalis regni vegetabilis. Pars. 13. Sect. 1. Parisiis, 1852. P. 1—625.*
- Hawkes J. G.** A revision of tuber-bearing *Solanums* (2nd ed.). Scot. Pl. Breed. Sta. Rec. 1963. 163 p.
- Hawkes J. G.** The potato. Evolution, biodiversity, genetic resources. London, 1990. 259 p.
- Huaman Z., Spooner D. M.** Reclassification of landrace populations of cultivated potatoes (*Solanum* sect. *Petota*) // American Journal of Botany. 2002. Vol. 89. P. 947—965.
- Linnaeus C.** *Species Plantarum*. Holmail, 1753. 1200 p.
- Ochoa C.** The potatoes of Bolivia. South America. Cambridge University Press, 1990. 525 p.
- Rydberg P. A.** The section *Tuberarium* of the genus *Solanum* in Mexico and Central America // Bulletin of the Torrey Botanical Club. 1924a. Vol. 51. N 3. P. 145—154.
- Rydberg P. A.** The section *Tuberarium* of the genus *Solanum* in Mexico and Central America : Concluding Paper // Bulletin of the Torrey Botanical Club. 1924b. Vol. 51. N 5. P. 167—176.

SUMMARY

A revision of S. Juzepczuk's and S. Bukasov's authentic materials of the *Solanum* section *Petota* (*Solanaceae*) kept in the Herbaria WIR and LE was done. Data on the type material of 12 cultivated species are published. 41 lectotypes are designated.