

УДК 582.998.2

Типовые образцы названий таксонов *Hieracium* L. (Asteraceae) из Сибири, хранящиеся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК)

И.И. Гуреева*

Томский государственный университет, Томск, Россия

*Автор для переписки: gureyeva@yandex.ru

Аннотация. Приведён аннотированный список типовых образцов названий таксонов *Hieracium* L. (Asteraceae Martinov), описанных из Сибири, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. Всего найдено 76 типовых образцов 27 таксонов, в том числе 12 голотипов, 9 изотипов, 13 паратипов, 3 лектотипа, 5 изолектотипов, 25 синтипов, 8 образцов первоначального материала и 1 аутентичный образец.

Ключевые слова: Гербарий, вид, разновидность, типовые образцы, *Hieracium*, Asteraceae

Финансовая поддержка: Исследование выполнено в рамках гранта РНФ № 25-24-00509 «Типификация названий таксонов растений, описанных российскими ботаниками, и выявление типовых образцов в коллекционном фонде Гербария Томского государственного университета».

Статья продолжает публикацию типовых образцов, хранящихся в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) Томского государственного университета. При ревизии материалов основной и дублетной коллекций по роду *Hieracium* L. (Asteraceae Martinov) обнаружено 76 типовых образцов 27 таксонов, описанных с территории Сибири, в том числе 12 голотипов, 9 изотипов, 13 паратипов, 3 лектотипа, 5 изолектотипов, 25 синтипов, 8 образцов первоначального материала и один аутентичный образец.

Вслед за авторами «Каталога типовых образцов...» (Catalogue..., 2018), термином «specimen originale» (оригинальный образец, первоначальный материал) обозначали образцы, не упомянутые в протологе, но определённо принадлежащие к первоначальному материалу, что устанавливается на основании пометок на гербарных листах; термином «specimen authenticum» (аутентичный образец) обозначали образцы, определённые или верифицированные автором названия таксона после обнародования названия или если дата определения не известна.

Таксоны *Hieracium*, описанные с территории Сибири, представлены 17 видами, 2 подвидами и 8 разновидностями. Таксоны описаны Л.П. Сергиевской (Sergievskaya, 1949), Б.К. Шишкиным в соавторстве с Л.П. Сергиевской (Schischkin, Sergievskaya, 1949) и Е.И. Штейнберг (Schischkin, Steinberg, 1949), А.Я. Юксипом (Juxip, 1959, 1960, 1966), А.Я. Юксипом в соавторстве с Л.П. Сергиевской (Juxip, 1966), С.С. Ганешиным в соавторстве с К.Г. Цаном (Ganeschin, 1912), Н.В. Степановым (Stepanov, 1998), название одного вида, приведённого во «Флоре Западной Сибири» (Flora..., 1949) по указанию С.А. Невского на этикетке, валидизировано Р.Н. Шляковым (Schljakov, 1977).

Типифицируемые названия расположены в алфавитном порядке. Для каждого названия приводятся номенклатурная цитата, список типовых образцов с указанием категории, полного текста этикетки, номера штрихкода, цитаты протолога со сведениями о месте, дате сбора и фамилии коллектора/коллекторов, при необходимости – примечание. Тексты этикеток цитированы дословно. Дополнительные сведения и исправления, внесённые в текст этикетки, приведены в квадратных скобках; зачёркивания и подчёркивания в цитатах этикеток означают таковые на этикетках образцов. Орфография названий, написание и сокращение фамилий авторов скорректированы по «International Plant Name Index» (IPNI, 2025); указанные на этикетках гербарных образцов названия таксонов и фамилии авторов цитированы дословно. Названия литературных источников, в которых опубликованы протологи, приведены в основном согласно IPNI (2025). В литературных источниках и на этикетках имеются разные варианты написания фамилии А. Юксипа: A. Juxip, A. Ueksip, A. Üksip.

В первом каталоге типовых образцов Гербария им. П.Н. Крылова (Положий, Балашова / Polozhij, Balashova, 1989) приведено 22 образца 12 видов рода *Hieracium*.

Изображения большинства упомянутых в статье гербарных образцов доступны в виртуальном гербарии Томского государственного университета (Herbarium TK, <https://tk.botdb.ru/?t=occ>).

Род *Hieracium* L.

1. *Hieracium aczelmanicum* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 19–20.

? Holotypus: «Алтай. В лесу по Ачелману. 23 VI 1908. Собрал В.И. Верещагин. № 175»; «Восточн. Алтай. 1908. В.И. Верещагин» (TK-005654 sub *Hieracium aczelmanicum* Schischk. et Serg. 29 III 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij).

По протологу: «Тип: Вост. Алтай. Дол. р. Ачелмана прит. Чулышмана, с цв., 6 VII 1908. В.И. Верещагин (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). <...> Typus: Altai orientals. In valie flum. Aczelman, confl. Czulyschman, fl. et fr., 6 VII 1908, V. Veresczagin».

Примечание. Дата сбора, указанная на этикетке, не совпадает с указанной в протологе. Возможно, при публикации нового вида дата была пересчитана по григорианскому календарю (разница в указанных датах составляет 13 дней).

2. *Hieracium amoenoarduum* Üksip, 1966, Izv. Akad. Nauk Èstonsk. SSR, Ser. Biol., 15: 364.

Холотип: «Окр. г. Красноярска. Разреженный сосновый лес. 30 VIII – 1 IX 1937. В. Верещагин» (TK-006299 sub *Hieracium robustum* Fr. s.l. 1960. Обработка для «Флоры СССР». 6181. Опр. А. Юксип) et isotypi (5) (TK-006300, TK-006301, TK-006302, TK-006303, все без определения, TK-006304 sub *Hieracium Veresczagini* Schischk. et Serg. 1957. Обработка для «Флоры СССР». 5191. Опр. А. Юксип).

По протологу: «Typus. *Sibiria occidentalis*, prope oppidum Krasnoiarsk, in pineto non condenses arberibus, 1 IX 1937, legit V. Veresczagin, in Herb. Univ. Tomsk conservatur (analysis N 6181)».

Примечание. На образце TK-006299 имеется отдельная заметка А. Юксипа: «Albert Ueksip. Notae criticae. Это любопытное растение относится к *H. robustum* Fr. s.l. – Г. Цан в своей монографии упоминает 3 вида, сюда входящие: *H. largum* Fr., *H. robustum* Fr. s.s. и *H. Pallonianum* Z. К сожалению, у меня нет точных диагнозов этих видов, а также не видел вполне достоверных типовых экз., почему приходится ограничиваться лишь приведением одного вида. Интересна форма нижних (6,7 – 5:1) и верхних листьев (3,9 – 1,8:1) и цв. рылец (чёрный), в то время как у типичных производителей *H. virosum* и *H. umbellatum* они жёлтые. Интересно и присутствие мелких желёзок на лч. обертки. 6.2.1960. [Подпись А. Юксипа]». На определительной этикетке этого же образца А. Юксипом указан номер 6181, приведенный в протологе при цитировании типа *Hieracium amoenoarduum* Üksip (Juxip, 1966) (хотя в 1960 г. образец определён им как *Hieracium robustum* Fr. s.l.), кроме того, при цитировании типа указано, что он хранится в Гербарии Томского университета. Поэтому образец TK-006299 считаем голотипом. Явно к этому же сбору В.И. Верещагина относится еще 4 образца с такой же этикеткой, как у голотипа. Их относим к изотипам. Образец TK-006304 подписан А. Юксипом в 1957 г. как «*Hieracium Veresczagini* Schischk. et Serg. № 5191» и в протологе *Hieracium amoenoarduum* не указан. Остальные образцы, относящиеся к этому сбору, А. Юксипом не подписаны.

3. *Hieracium czaicense* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 22–23.

Холотип: «Томская область. Дол. р. Чаи. Тискинское опытное поле. Повышенный заливной луг. 24 VIII 1922. В. Сапожников, Е. Никитина» (TK-005653 sub *Hieracium czaicense* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhiy).

По протологу: «Тип: Томск. обл. Дол. р. Чаи. Окр. Тискинского опытного поля, на заливном лугу, с цв., 24 VIII 1922 (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.) <...> Typus. Prov. Tomsk. In valle fl. Czaja. Campus experimentalis Tiskinskoe in parte elevata prati inundati, fl., 24 VIII 1922, leg. V. Saposhnikov et E. Nikitina».

4. *Hieracium fallax* Willd. subsp. *sabinopsis* Ganesch. et Zahn, 1912, Trudy pochvenno-bot. eksped., 2(5): 150.

?Isotypus: «Гербарий Переселенческого управления. С.С. Ганешин: Ангаро-Илимская экспедиция, Иркутской губ. 1909 г. Иркутск. губ. Балаганского у. Степной склон бл. с. Усть-Уды по бер. р. Ангара. 30 VI 1909. S. Ganeschin: Iter Irkutense ad fl. Angara-Illim, 1909» (TK-005651 sub *Hieracium fallax* Willd. ssp. *sabinopsis* Ganesch. et Zahn; Isotypus! *Pilosella sabinopsis* (Ganesch. et Zahn) Tupitzina. 30.09.2008. Determ. A.L. Ebel (Tomsk State University)).

По протологу: «Prov. Irkutsk, distr. Balagansk. In declivibus stepposis prope Ust-Uda. 30 VI [1909]. (legit Ganeschin)».

5. *Hieracium ganeschinii* Zahn var. *jamarovense* Üksip, 1960, Fl. SSSR, 30: 238, in obs.

Specimen originale: «ЯАССР. Алданский район. Окр. пр. Усмун – 58½° с.ш. и 95° в.д. Луг в долине р. Томмот. 30 июля 1934. А.В. Куминова и В.А. Канова» (TK-005650 sub *Hieracium Ganeschinii* Zahn var. *jamarovense* Juxip, var. n. 1957. Опр. А. Юксип. Specimen authenticum. Обработка для «Флоры СССР» 5194).

По протологу: Местонахождения (образцы) для разновидности не указаны.

Примечание. Название разновидности и краткая характеристика приведены в описании вида во «Флоре СССР» на русском языке. На определительной этикетке имеется пометка автора «var. n.», которая сделана до публикации названия, поэтому относим образец к первоначальному материалу. На образце имеется заметка автора об отличиях var. *jamarovense* от типичного *Hieracium ganeschinii*: «Albert Üksip. Notae criticae. (Анализ № 5194). От типичного *H. ganeschinii* Zahn отличается заметной железистостью лч. оберточ и цвн. 12 VIII 1957 [подпись А. Юксипа]».

6. *Hieracium gorodkovianum* Üksip, 1959, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR, 19: 484–485.

Synonym: «Западная Сибирь. Низовья р. Оби, р. Собь, близ устья р. Большой Ханема. Береговой галечник. 31 VIII 1924. Б.Н. Городков» (TK-006275 sub *Hieracium Gorodkovianum* Üksip. Determ. L. Sergievskaja) (Дубликат из LE).

По протологу: «Typus. Sibiria occidentalis: in systemate flum. Sobj, ad ostium fl. Bolschaja Hanema, in ripario glareoso, 31 VIII 1924, B. Gorodkov; varietas ex systemate flum. Severnaja Sosva, in ripa glareosa flum. Mania, 7 VII 1915, B. Gorodkov; in Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS (Leningrad) conservatur».

7. *Hieracium korshinskyi* Zahn var. *altaiene* Serg., 1949, Fl. Zap. Sibiri, 11: 3052.

Synonym (2): «Томск. г. Бийск. у. Дол. р. Уйменя близ уст. Юргутты, песчано-галечниковый берег реки. 1 июля 1911. Б. Шишкун и П. Крылов» (TK-005645 sub *Hieracium Korshinskyi* Zahn. Teste: B. Schischkin, *Hieracium Korshinskyi* Zahn. Determ. L. Sergievskaja, *Hieracium Schischkinii* Serg. sp. n. 1948. Determ. L. Sergievskaja; TK-005646 sub *Hieracium korshinskyi* Zahn. Determ. L. Sergievskaja).

Synonym: «Алтай. Долина р. Каракема в среднем течении – от устья р. Карапира и ниже, лиственничный лес. 21 июля 1903. П. Крылов» (TK-005647 sub *Hieracium korshinskyi* Zahn. Determ. L. Sergievskaja, *Hieracium Schischkinii* Serg. sp. n. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

Synonym: «Тигерекский белок, по скалам несколько ниже лесного предела. 31 июля [18]91. Собр. П. Крылов» (TK-005648 sub *Hieracium Korshinskyi* Zahn. Determ. L. Sergievskaja; *Hieracium Korshinskyi* Zahn. Обработка для «Флоры СССР». 1960. Опр. А. Юксип).

Synonym: «Алтай. Эджиганский белок. Верховья. Граница леса. 13 VIII 1923. В. Сапожников и Е. Никитина» (TK-005649 sub *Hieracium Korshinskyi* Zahn v. *altaiene* m.! Determ. L. Sergievskaja; *Hieracium Korshinskyi* Zahn. Обработка для «Флоры СССР». 1957. Опр. А. Юксип).

По протологу: «Var. *altaiene* Serg. свойственна горам, где встречается в верхних частях лесного пояса близ лесной границы, поднимается и выше на гольцы и в нижние части альпийской обл. – Кузнецкий Алатау: по рр. Б. Кызысу и Б. Аязсу – Мартьянов; Алтай [Тигерекский белок (Крылов), дол. р. Таран-су прит. Ясатера, Каракема у устья р. Кара-Ира (Крылов), Эджиганский белок (Сапожников

и Никитина), дол. Р. Айгулака (Крылов), Уйменя (Шишкин и Крылов), верхов. р. Камги (Золотовский), верхов. Абакана (Лебединова]».

П р и м е ч а н и е . Только один образец (TK-005649) подписан Л.П. Сергиевской как «*Hieracium Korshinskyi* Zahn var. *altaiense*». Некоторые образцы подписаны Л.П. Сергиевской в 1948 г. как «*Hieracium Schischkinii* Serg. sp. n.». Возможно, это предварительное название нового таксона, который потом был описан в статусе разновидности с названием *Hieracium korshinskyi* Zahn var. *altaiense* Serg. Вид с названием *Hieracium schischkinii* Üksip был описан А. Юксипом с Алтая в 1959 г., т.е. позднее, чем Л.П. Сергиевская использовала это название на этикетке (1948 г.) (Юксип / Juxip, 1959).

8. ***Hieracium krylovii* Nevski ex Schljakov, 1977, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 14: 218.**

S y n t y p i (4): «Между “Седлом” (в верхов. р. Кытмы) и вершиной Черной Убы. 7 авг. [18]91. Собр. П. Крылов» (TK-006287, TK-006288, TK-006289, TK-006290, все sub *Hieracium Krylovii* Nevski. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: «Altaj, in fluxu superior fl. Kytlym (err.: Kytma) et summittatem Czernaja Uba, silva acerosa, 7 VIII 1891, P. Krylov (LE)».

П р и м е ч а н и е . Вид приведён во «Флоре Западной Сибири» (1949) по пометке С.А. Невского «*Hieracium Krylovii* m. sp. n. 1934. Determ. S. Nevski» на двух образцах, хранящихся в LE (сейчас маркированы как LE 01083025 и LE 01083027), но описание представлено только на русском языке (Flora..., 1949: 3055). Р.Н. Шляков (Schljakov, 1977) валидизировал название, представив описание на латыни и цитировав тип. При цитировании этикетки образца им допущена ошибка в названии реки: Кытлым вместо Кытма, правильно – Кытма. Кроме того, этикетка «Туруп! [подпись Р.Н. Шлякова]» оставлена им на двух образцах, что потребует обозначения лектотипа. Таким образом, наши образцы станут изолектотипами. До публикации лектотипа относим их к синтипам.

9. ***Hieracium kultukense* Serg. et Üksip, 1966, Izv. Akad. Nauk Èstonsk. SSR, Ser. Biol., 15: 365.**

H o l o t y p u s : «Иркутская обл. Слюдянский район. Окр. С. Култука, каменистая долина речки Медлянки. 1 VIII 1958. Л.П. Сергиевская» (TK-006276 sub *Hieracium l[a]evigatum* Willd. vergens (specim. male praepar.). 1960. Opr. A. Юксип. Обработка для «Флоры СССР» et i s o t y p u s (TK-006277 sub *Hieracium*).

По протологу: «*Sibiria occidentalis*, prov. Irkutsk, distr. Sliudiansk, prope pagum Kultuk, ad rivulum Medlianka, ad ripam rivuli lapidosam, 1 VIII 1958, legit L. Sergievskaja, in Herb. Univers. Tomsk conservatur (analysis N 6200)».

П р и м е ч а н и е . На образце TK-006276 имеется заметка А. Юксипа: «Albert Ueksip. Notae criticae. Вид из рода *H. l[a]evigatum* Willd. – Хотя Г. Цан и указывает, что *H. l[a]evigatum* Willd. доходит до Иркутска (sic!), но в доступном мне материале не удалось обнаружить его восточнее западных районов европ. террит. Союза, и поэтому [неразб.] из-за отрыва от ареала следует признать новым видом. Позднее Цан (в Sinopsis) исправил свою ошибку – bis Vorderrussland, т.е. до западной ч. европ. России. Очень жаль, что экз. собраны поздно, да и вообще дефектны. 9.2.1960 (анал. по 6200) [подпись А. Юксипа]». Хотя на образце TK-006276 отсутствует подписанное автором название вида и пометка «Туруп», мы цитируем его как голотип, поскольку на дополнительной этикетке имеется номер 6200, указанный А. Юксипом при цитировании типа, кроме того, при цитировании типа указано место его хранения – Гербарий Томского университета. Название *Hieracium kultukense* Serg. et Üksip опубликовано позднее исследования

образца А. Юксипом. Образец ТК-006277 имеет такую же этикетку, что и образец ТК-006276; мы считаем его принадлежащим к тому же сбору и цитируем как изотип.

10. *Hieracium kusnetzkiense* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 20.

Holotypos: «Западная Сибирь. Кузнецкий Алатау. Окр. п. Балыксы на р. Томи бл. устья р. Балык-су – 53°26' с.ш. и 58°48' [89°07'34''] в.д. VIII 1940. П.П. Антропова» (TK-005644 sub *Hieracium kusnetzii* (sic!) Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. 1988. A. Polozhij).

Paratypus: «Горная Шория. Дол. р. Тельбеса. 23 VIII 1937. В.А. Голуб» (TK-006278 sub *Hieracium kusnetzii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

Paratypus: «Семипалат. губ. Бухтарм. у. Большенарымская вол. – 49°–49½° с.ш. и 53°–54° [83°19'34" – 84°19'34"] в.д. Д. Б. Кесык. Мощный чернозем. 30 VII 1928. В. Троицкий» (TK-006279 sub nom. *Hieracium kusnetzii* (sic!) Schischk. et Serg. 1949. 17. III. Determ. L. Sergievskaja. Paratypus. 1988. A. Polozhij).

По протологу: «Тип: Кузнецкий Алатау. Дол. р. Томи у пос. Балыксы, с. цв., VIII 1940, П. Антропова (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Исследов. экз. Кузнецкий Алатау. Дол. р. Тельбеса; Семипалатинск. обл. близ д. Б. Кесык, с. цв., 30 VII 1929, В. Троицкий. <...> Typus: In jugo Kusnetzkyi Alatau. Circa pag. Balyksy in valle flum. Tomj, fl., VII (Sic!) 1940. P. Antronova».

Примечание. На определительной этикетке голотипа эпитет написан как «*kusnetzii*». В указании типа в протологе на латыни в дате сбора указан июль (VII), а не август (VIII), как на этикетке и в протологе на русском языке.

11. *Hieracium leptadeniiforme* Üksip, 1966, Izv. Akad. Nauk Èstonsk. SSR, Ser. Biol. 15: 370–371.

Holotypos: «В окрестностях Тюмени, около Казаровых юрт. 12 июля 1885. П.Н. Крылов» (TK-005692 sub *Hieracium cymosum* L. (*H. leptadenium* Dst. *vergens*.). 1959. Опр. А. Юксип. Обработка для «Флоры СССР». 6147; Holotypus! Determ. V. Balaschova).

По протологу: «Typus. Sibiria occidentalis, prope oppidum Tjumen juxta jurtas Kazarov, 12 VII 1885, legit P. Krylov, in Herb. Univ. Tomsk conservatur (analysis N 6147)».

Примечание. Хотя на образце отсутствует подписанное автором название вида и пометка «Typus», мы цитируем образец как голотип, поскольку на этикетке имеется номер 6147, указанный А. Юксипом при цитировании типа. Название было опубликовано позднее исследования образца А. Юксипом. На образце имеется замечание А. Юксипа на отдельной этикетке: «Albert Ueksip. Notae criticae. Anal. n° 6147. По признакам склоняется к *H. leptadenium* Dst.; вероятно новый вид, так как *H. leptadenium* есть балтийский эндем. 29. 10. 1959. [Подпись А. Юксипа]».

12. *Hieracium lydiae* Schischk. et Steinb., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 25.

Lectotypus (Polozhij, Balashova, 1989: 38, «тип»): «Быв. Бийск. окр. Бийский р-н. Около с. Буланихи – 52½° с.ш. и 54½° [84°49'34''] в.д. Балка. 4 VI 1932. Экспедиция госземреста. А. Жарков и Е. Приймак» (TK-005690 sub nom. *H. Lydiae* Schischk. et Steinb.; Holotypus. A. Polozhij) et *islectotypus* (TK-005691, без авторского определения; Isotypus. A. Polozhij).

По протологу: «Тип: Алтайский край. Бийский район. Окр. с. Буланихи, в балке; цв. и плод., 4. VI. 1932. А. Жарков и Е. Приймак. (Герб. им. Крыл. при

Томск. унив.). <...> Typus: Altai Distr. Bijsk. Prope pae. Bulanicha, in convalle fl. et fr., 4 VI 1932, A. Zharkov et E. Prijmak.

П р и м е ч а н и е . Цитате типа в протологе соответствуют 2 образца, ни один из которых нельзя однозначно идентифицировать как голотип. На одном из них имеется замечание «Это растение я ввела под *H. umbelliferum* N.P. florum», затем эпитет зачеркнут и добавлен новый «*Lydiae* Schischk. et Steinb.». На этой же заметке позднее написано: «это подписано автором» (рукой А.В. Положий). Однако, судя по почерку, подпись сделана Л.П. Сергиевской, вероятно, при обработке рода *Hieracium* для 11-го тома «Флоры Западной Сибири» (1949), а исправление в ней – уже после опубликования названия *Hieracium lydiae* в том же году (Шишкин, Штейнберг / Schischkin, Steinberg, 1949). Этот образец цитирован А.В. Положий и В.Ф. Балашовой (Polozhij, Balashova, 1989) как «тип» с обозначением на этикетке «Holotypus», что в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10) составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению. Второй образец из этого же сбора является изолектотипом.

13. *Hieracium narymense* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 23.

L e c t o t y p u s (Положий, Балашова / Polozhij, Balashova, 1989: 38, «тип»): «Окр. с. Молчанова на Оби, лесные луга между березовыми перелесками. 12 авг. 1904. П. Крылов» (TK-005685 sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij) et i s o l e c t o t y p i (2) (TK-005686, TK-005687, оба sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. Determ. L. Sergievskaja; Isotypus. A. Polozhij).

S y n t y p i (2): «Верхов. р. Васюгана между устьем Чертанлы и юртами Кунтики близ Иогол-яг. 1–3 сент. 1903. В.А. Ошурков» (TK-006280, TK-006281, оба sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

S y n t y p u s : «Нарымский край. Р. Васюган близ юрт Айполовых, березник на увале. 4 авг. 1903. А.П. Выдрин» (TK-006282 sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

S y n t y p u s : «Нарымский округ. Дол. р. Тыма. Вальжеканак – 60° с.ш. и 53°40' [83°59'34''] в.д. Приречные луга. 15 VIII 1939. М.Ф. Жаркова и Н.П. Садовская» (TK-006283 sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

П о п р о т о л о г у : «Тип: Томск. обл. Окр с. Молчанова, на лесных лугах, с плод., 12 VIII 1904, П.Н. Крылов (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Свойственно лесной области, где встречается на заливных и лесных лугах. В Томск. обл. – в дол. р. Оби, Васюгана, Тыма, Кети; Кемеровск. обл. – в Горн. Шории у д. Усть-Балыкса. <...> Typus: Prov. Tomsk. Circa pag. Molczanovo, in pratis silvaticis, fl. et fr., 12 VIII 1904. P.N. Krylov».

П р и м е ч а н и е . Цитате типа в протологе соответствуют 3 образца, ни один из которых нельзя однозначно идентифицировать как голотип, поэтому требуется обозначение лектотипа. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 38) цитировали их как «тип и 2 изотипа» с обозначениями на этикетках «Holotypus» и «Isotypus». Образец TK-005685, цитированный А.В. Положий и В.Ф. Балашовой как «тип» *Hieracium narymense* Schischk. et Serg., имеет указание А.В. Положий на этикетке «Holotypus». В соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10) это составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению. Остальные образцы этого сбора цитируем как изолектотипы.

14. *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *angustifolium* Serg., 1949, Fl. Zap. Sibiri, 11: 3059–3060.

С y n t y p u s : «Бассейн р. Кети. Стан Ломоватый на Обь-Енисейском канале. Откосы. 2 июля 1910. Б. Клопотов» (TK-005688 sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *angustifolium* m. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

S p e c i m e n o r i g i n a l e : «Районное Переселенческое управление. Сибири. Н.В. Шипчинский. Нарымская экспедиция 1927 г. Томский округ. Долина р. Кети, правый берег р. Кети против юрт Миташкиных. В тальнике, на песке. 8 VIII 1927. № 453. N. Schipczinsky. Plantae distr. Tomsk. ad fl. Ket. 1927» (TK-005689 sub *Hieracium boreale* Fr. Determ. L. Sergievskaja; *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *angustifolium* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

S p e c i m e n o r i g i n a l e : «Нарымский округ. Дол. р. Тыма. – 59°50' с.ш. и 51°40' [81°59'34"] в.д. Приречные заросли кустарника. 5–8 VIII 1939. М.Ф. Жаркова и Н.П. Садовская» (TK-006283 sub *Hieracium laevigatum* var. *mulgediifolium* var. n. 1948. Determ. L. Sergievskaja; *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *angustifolium* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

П о п р о т о л о г у : «...в Обь-Енисейском канале у стана Ломоватого (var. *angustifolium* Serg.)...».

Примечание. В 1948 г. Л.П. Сергиевская подписала образец как «*Hieracium laevigatum* var. *mulgediifolium* var. n.». Вероятно, это предварительное название разновидности, при опубликовании названной var. *angustifolium* Serg. На детерминантке есть замечание Л.П. Сергиевской: «Имеется из ряда мест Нарымского края».

15. *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *ramosissimum* Serg., 1949, Fl. Zap. Sibiri, 11: 3059.

S p e c i m e n o r i g i n a l i a (2): «Нарымский округ. Дол. р. Тыма. Вальжеканак – 60° с.ш. и 52°40' [82°59'34"] в.д. Приречные луга. 15 VIII 1939. М.Ф. Жаркова и Н.П. Садовская» (TK-006285 sub *Hieracium narymense* Schischk. et Serg. var. *ramosissimum* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; TK-006286 sub *Hieracium laevigatum* (aff.) v. *ramosissimum* var. n. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

П о п р о т о л о г у : При описании разновидности местонахождения (образцы) не указаны.

П р и м е ч а н и е . Принадлежность к первоначальному материалу установлена по определению Л.П. Сергиевской.

16. *Hieracium nasimovae* Stepanov, 1998, Turczaninowia, 1(1): 5.

I s o t y p u s : «Северо-восточная часть Западного Саяна, хребет Кулумыс, 10 км южнее пос. Танзыбей, р. Вторая Белая левобережной части бассейна р. Большой Кебеж, прирусловые галечники, крупнотравье и заросли кустарников в черневой тайге, абр. выс. 500 м. 16 VIII 1997. Н.В. Степанов» (TK-005693 sub *Hieracium nasimovae* Stepanov sp. n.; *Hieracium nasimovae* Stepanov. Изотип).

П о п р о т о л о г у : «Sayan Occidentalis, pars boreali-orientalis, jugum Kulumys, 10 km ad meridiem ad pago Tanzybej, fl. Vtoraja Belaja, sistema fl. Bolschoj Kebesh, region ripae sinistrae adjacens; glareosa riparia, magniherbetum et fruticetum in taiga subnemorosa, 500 m s.m. 16 VIII 1997, N.V. Stepanov (KGU, isotypi – LE, NS, SSBG, KRAS). <...> Северо-восточная часть Западного Саяна, хребет Кулумыс, 10 км южнее пос. Танзыбей, р. Вторая Белая левобережной части бассейна р. Большой Кебеж, прирусловые галечники, крупнотравье и заросли кустарников в черневой тайге, абр. выс. 500 м. 16 VIII 1997. Н.В. Степанов (KGU, изотипы – LE, NS, SSBG, KRAS)».

17. *Hieracium pineum* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 24.

Holotypus: «Окр. г. Барнаула, открытая грива, в бору. 1 VIII 1908. В.И. Верещагин» (TK-005670 sub *Hieracium pineum* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской; Holotypus. A. Polozhij).

Paratypus: «Окр. г. Томска. Между городом и ж.-д. мостом, пологие склоны. 25 авг. 1925. Л. Сергиевская и Е. Вандакурова» (TK-005671 sub nom. *Hieracium pineum* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской; Paratypus. A. Polozh.).

Paratypus: «Низовье р. Кети. Окр. д. Курьи, редкий пихтов. лес на береговом склоне. 5 июля 1912. К. Онисимов» (TK-005672 sub *Hieracium pineum* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской; Paratypus! *Hieracium pineum* Schischk. et Serg. (= *Pilosella pinea* (Schischk. et Serg.) Tupitzina. 02.10.2008. Determ A.L. Ebel. (Tomsk State University)).

Paratypus: «Низовье р. Кети. Между д. Комаровой и Б.-Мысовой, хвойный, местами болотистый лес. 3 июля 1912. К. Онисимов» (TK-005673 sub *Hieracium pineum* Schischk. et Serg., рукой Л.П. Сергиевской; Paratypus! *Hieracium pineum* Schischk. et Serg. (= *Pilosella pinea* (Schischk. et Serg.) Tupitzina. 02.10.2008. Determ A.L. Ebel. (Tomsk State University)).

По прототипу: «Тип: Окр. г. Барнаула, в сосновом бору, с цв., 1 VIII 1908, В.И. Верещагин (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Исследов. экз.: Томск, обл. Низов. р. Кети близ д. Курьи, в разреженн. пихтов. лесу, с цв. и плод. 5 VII 1912, К. Онисимов и в низов. Кети между д. Комаровой и Б. Мысовой, 3 VII 1912, он же; окр. Томска, на сухих склонах, с плод., 25 VIII 1925, Л. Серг. и Е. Вандакурова. <...> Тип: *Prope oppid. Barnaul, in pineto, 1 VIII 1908, V. Veresczagin*».

18. *Hieracium pluricaule* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 18–19.

Holotypus: «Нарымский край. Река Васюган. Гари и расчистки выше с. Грабцева – 58½° с.ш. и 46° [76°19'34"] в.д. 22 VII 1933. Г.А. Балабаев» (TK-005674 sub *Hieracium pluricaule* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij).

Paratypus: «Томская область, д. Ларь-Еган. База заготовкисырые. Лужайка по вырубленному лесу. 13 VII 1946. М. Елизарьева и А. Ковалева» (TK-005675 sub *Hieracium pluricaule* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Paratypus. A. Polozhij).

Paratypus: «Дол. р. Ваха, нижнее течение. Около Оленных юрт, травянист. скл. яра. 5 июля 1910. В.И. Рафаэлев» (TK-005676 sub *Hieracium pluricaule* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Paratypus. A. Polozhij).

По прототипу: «Тип: Томская обл. Дол. р. Васюгана. Окр. с. Грабцева, на вырубках в лесу, с цв. и плод. 22 VII 1933. Г.А. Балабаев (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Исследов. экз. : Томская обл. Дол. р. Ларь-Еган прит. Оби. Лесные лужайки, 23 VII 1946, с цв. и плод. М.Ф. Елизарьева и А. Ковалева. Омск. обл. Дол. р. Ваха к нижн. теч. близ Оленных юрт. Травянистый склон яра, 5 VII 1910. В.И. Рафаэлев. <...> Тип: *Prov. Tomsk. In valle flum. Vassjukan prope pag. Grabzev. In silvis collucatis, fl. et fr. 22 VII 1933, G.A. Balabajev*».

19. *Hieracium porphyrii* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 21–22.

Lectotypus (Polozhij, Balashova, 1989: 39, «типа»): «Окр. г. Нарыма, заливные луга. 24 июля 1904. П. Крылов» (TK-005678 sub *Hieracium Porphyrii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij)

et is olectotypi (2) (TK-005679, TK-005680, оба sub *Hieracium Porphyrii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Isotypus. A. Polozhij).

По протологу: «Тип: Томск, обл. Окр. г. Нарыма на заливном лугу, с цв., 24 VII 1904, П.Н. Крылов (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). <...> Typus: Prov. Tomsk. Prope oppid. Narym, in pratis inundatis, fl., 24 VII 1904. P. Krylov».

Примечание. Б.К. Шишкин и Л.П. Сергиевская (Schischkin, Sergievskaja, 1949) в протологе цитировали тип, но этому указанию соответствуют 3 образца, ни один из которых не имеет авторской пометки, позволяющей однозначно идентифицировать его как голотип, поэтому необходим выбор лектотипа. А.В. Положий и В.Ф. Балашова (Polozhij, Balashova, 1989: 39) цитировали образец, позднее маркированный как TK-005678, как «тип» *Hieracium porphyrii* Schischk. et Serg. с указанием на этикетке «Holotypus», что в соответствии с «International Code of Nomenclature...» (Turland et al., 2018: Art. 9.10) составляет обозначение лектотипа с неверным указанием категории типового образца, подлежащим исправлению. Остальные образцы этого сбора цитируем как изолектотипы.

20. *Hieracium taigense* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 19.

Н о л о т у р у с : «Томская область. Дол. р. Ларь-Еган. У Большого Лома в 30 км. от базы заготживсыря. Кедрово-пихтовая тайга. 30 VII 1946. М. Елизарьева» (TK-005681 sub *Hieracium taigense* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. A. Polozhij).

П а р а т у р у с : «Томская область, дол. р. Ларь-Еган (верхнее течение), близ Иудкиных юрт. Осоковое болото. 22 VII 1946. М. Елизарьева (TK-005682 sub nom. *Hieracium taigense* m. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

П а р а т у р у с : «Долина р. Ваха, нижнее течение. Около Афонькиных юрт, смешанн. бор на яру. 3 августа 1910. В.И. Рафаелев» (TK-005683 sub *Hieracium taigense* m. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: «Тип: Томская обл. Дол. р. Ларь-Еган близ Иудкиных юрт (sic!), кедрово-пихтовая тайга, с цв., 30 VII 1946, М.Ф. Елизарьева (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Исследов. экз. Томск. обл. Дол. р. Ларь-Еган близ Иудкиных юрт, осоковое болото, с цв., 22 VII 1946, М.Ф. Елизарьева. Омск. обл. Дол. р. Ваха около Афонькиных юрт. Смешанный бор, 3 VIII 1910, В. Рафаелев. <...> Typus. Prov. Tomsk, vallis fl. Larj-Egan, in taiga (*Pinus sibirica* + *Abies sibirica*), fl., 30 VII 1946, leg. M. Elisarjeva».

Примечание. В протологе при цитировании типа на русском языке произошла путаница: вместо «Дол. р. Ларь-Еган. У Большого Лома в 30 км. от базы заготживсыря, кедрово-пихтовая тайга, 30 VII 1946» значится «дол. р. Ларь-Еган, близ Иудкиных юрт, кедрово-пихтовая тайга, 30 VII 1946». На латыни этикетка типа цитирована правильно, но сокращенно, по сравнению с этикеткой образца «vallis fl. Larj-Egan, in taiga (*Pinus sibirica* + *Abies sibirica*), 30 VII 1946.». Близ Иудкиных юрт образец собран 22 июля 1946 г. на осоковом болоте, мы цитируем его как паратип.

21. *Hieracium tjumentzevii* Serg. et Üksip, 1966, Izv. Akad. Nauk Estonsk. SSR, Ser. Biol., 15: 369.

Н о л о т у р у с : «Окрестности Телецкого озера (Томской губ.). Собр. Г.К. Тюменцевым» (TK-005684 sub *Hieracium Tjumentzevii* Serg. 1948. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus! Determ. V. Balashova).

По протологу: «*Sibiria australis*: Altai, circum lacum Teletzkoie, legit G. Tjumentzev, in Herb. Univ. Tomsk conservatur (analysis № 5199)».

П р и м е ч а н и е . На образце наклеена заметка А. Юксипа с обращением к Л.П. Сергиевской: «Albert Üksip. Notae criticae (Анализ № 5199). Это любопытное р., определённое коллектором как *H. echooides* W.+K., а Вами как *H. Tjumentzevii* Serg., представляет собой переходную форму между *Procera* и *Echiooides*, как это нередко имеет место среди ястребинок. К *Echiooides* оно склоняется отсутствием желёзок в цв., вверх обращёнными щетинками на стебле и коротко-треугольно заострёнными листьями, к *Procera* же относительно широкими (5,5 – 7,5:1) л. и их более обильным оволосением, более длинным [неразборчиво] и необычно высоким коэф. олистления (0,30!) [19 ст. л. на дл. ст. 63 см, причём верхние (3) ст. л. расположены в сближ. с цв., постепенно переходя в крупные прицв., (напоминая в этом отношении *H. Kotschyanum* NP. из *Procera*), и с цвн., оволосёнными лишь под корзинками]. Ввиду изложенного, р. заслуживает выделения я особый вид. Опубликована ли *H. Tjumentzevii* Serg. и где? Очень бы просил сообщить мне описание этого вида для помещения во «Флору СССР». Вид отвечает формуле *Echiooides* > *Procera*. 12 VIII 1954. [Подпись А. Юксипа]». Не известно, ответила ли Л.П. Сергиевская на вопрос А. Юксипа, но во «Флору СССР» вид *Hieracium tjumentzevii* не вошёл, а был опубликован А. Юксипом в соавторстве с Л.П. Сергиевской позже, в 1966 г. (Juxip, 1966). Номер анализа – 5199, указанный в заметке А. Юксипа на образце, указан также в протологе при цитировании типа, что позволяет однозначно идентифицировать этот образец как голотип.

22. *Hieracium umbellatum* L. var. *flaccidum* Serg., 1949, Fl. Zap. Sib., 11: 3061–3062.

S y n t y p i (2): «Березовский район. Бассейн р. Оби. Верховье Надыма – 63½° с.ш. и 41° [71°19'34''] в.д. Смешанный лес в долине реки. 20 VIII 1936. А.Н. Виноградова» (TK-005655, TK-005656, оба sub *Hieracium umbellatum* L. var. *flaccidum* Serg. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

S y n t y p i (2): «Березовский район, бассейн р. Оби. Верховье Казыма – 63¼° с.ш. и 41½° [71°49'34''] в.д. Смешанный лес по берегу 2-го озера, через которое протекает Казым (Брандт-лор). 9–10 IX 1936. А.Н. Виноградова» (TK-005657, TK-005658, оба sub *Hieracium umbellatum* L. var. *flaccidum* Serg. 1948. Determ. L. Sergievskaja).

П о п р о т о л о г у : «var. *flaccidum* Serg. найд. в верхов. рр. Казыма и Надыма (Виноградова)».

23. *Hieracium umbellatum* L. var. *hirsutum* Serg., 1949, Fl. Zap. Sib., 11: 3060, 3062.

S y n t y p u s : «Кузнецкий округ. Ленинский район. Между дд. Устюжаниной (Тимохиной) и Беловой. Степь. 14 VIII 1930. Е. Шевелева и Е. Баканач» (TK-005659, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

S y n t y p u s : «Окр. г. Тюмени, близ лесопилки Новоселовых. 30 июля 1921. В. и Л. Ларионовы» (TK-005660, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

S y n t y p u s : «В окрестностях Тюмени, около дачи Ольшевского. 10 июля 1885. П.Н. Крылов» (TK-005661, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

S y n t y p u s : «Окр. Тобольска. лес. 15 VII 1886. Собр. Анисимов»; «В Тобольске. 15 июля 1886. Собраны в лесу, растут отдельно, почва суглинистая. Собр. Анисимов» (TK-005662, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

Syntypus: «Ачинск. (бывш. Мариинск.) окр. Прав. бер. р. Чулым. Окр. д. Кожановой. Заливной луг. 7 VII 1929. Л. Пудовикова» (TK-006293, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

Syntypus: «Кузнецкий округ. Ленинский район. Окр. ул. Челухой, неглубокий лог. 4 VIII 1930. Е. Шевелева и Е. Баканач» (TK-006297, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

Syntypus: «Западная Сибирь. Горная Шория. Бассейн р. Таза. 1937. В.А. Голуб» (TK-006298, авторское определение на общей этикетке обложки рукой Л.П. Сергиевской).

По протологу: «var. *hirsutum* Serg. найд. в вост. ч. Томск. – в дол. р. Чулым в окр. д. Кожановой, в Ленинск. р-не у д. Устюжаниной и ул. Челухой; в Стальнск. – в окр. д. Ашмариной, в горной Шории в дол. р. Таза, Тобольск. (в окр. Тобольска, Тюмени и др. места)».

Примечание. На образце TK-006298 имеется замечание Л.П. Сергиевской: «Все три листа по-видимому, идентичны. Может быть стоит описать?»

24. ***Hieracium umbellatum* L. var. *longidentatum*** Serg., 1949, Fl. Zap. Sib., 11: 3061–3062.

Holotypos: «Западн. Алтай. Окр. Колыванского зав. Каменистый склон близ окраины соснового леса. 17 июля 1908. В. Титов» (TK-005663 sub *Hieracium umbellatum* L. var. *longidentatum* m. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: «var. *longidentatum* Serg. – в окр. Колыванского зав.».

25. ***Hieracium umbellatum* L. var. *mixtum*** Serg., 1949, Fl. Zap. Sib., 11: 3061–3062.

Specimen originalis: «Ойротская авт. обл. Улаганский аймак. Басс. р. Чулышимана. Уроч. Чадра – 50°46' с.ш. и 58°17' [88°36'34''] в.д. Степные склоны. 16 VIII 1940. Л.И. Оболенцев» (TK-006294 sub *Hieracium umbellatum* L. var. *mixtum* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

Specimen originalis: «Между Усть-Каменогорском и р. Облакеткой, степи. 11 авг. [18]91. Собр. П. Крылов» «Между Усть-Каменогорском и Облакеткой. 12 VIII [18]91» (черновая этикетка, рукой П.Н. Крылова) (TK-006295 sub *Hieracium umbellatum* L. var. *mixtum* Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

Specimen authenticum: «Чуйский тракт. Сардум. На лугу. 14 VII 1908. Собрал В.И. Верещагин. № 473» (TK-006296 sub *Hieracium umbellatum* L. var. *mixtum* Serg. 1951. 9 VIII. Determ. L. Sergievskaja).

По протологу: Местонахождения (образцы) при описании не указаны.

Примечание. Образец TK-006296 цитирован как *specimen authenticum* в понимании авторов «Каталог...» (2018), поскольку подписан в 1951 г. после описания разновидности. На образце TK-006295 имеется замечание (рукой Л.П. Сергиевской): «Как будто гибрид *H. virosum* × *H. umbellatum*, но Цаном уже описан такой гибрид под названием *H. Pallonianum*, совсем иное растение. Листья при основании округлые».

26. ***Hieracium veresczagini* Schischk. et Serg., 1949, Sist. Zametki Mater. Gerb. Tomsk. Gosud. Univ., 1–2(73–74): 20–21.**

Holotypos: «Восточн. Алтай. От Телецкого оз., сист. pp. Башкауса, Чулышимана, до верхов. Абакана, также дол. р. Чуи и др. места. Травянистые склоны по Чулышиману близ устья Шавлы. 3 VII 1905. В.И. Верещагин» (TK-005664 sub *Hieracium prenanthoides* var. *Weresczagini* m. 1946. 31 VII. Determ. L. Sergievskaja; *Hieracium Veresczagini* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; Holotypus. Determ. A. Polozhij).

Paratyp i (3): «Томск. г. Бийск. у. Между с. Кибезенью и прист. Кокаихой, сосново-березовый лес. 21 июля 1911. Б. Шишкун и П. Крылов» (TK-005665, TK-005666, оба sub *Hieracium Veresczaginii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja; TK-005667 sub [*Hieracium*] *Saussurea* (sic!) *Veresczaginii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

Paratypus: «Томск. г. Бийск. у. Бер. Телецкого оз. около устья Ян-Чили, в редком сосново-березовом лесу. 18 июля 1911. Б. Шишкун и П. Крылов» «Уст. р. Ян-Чили, редкий сосновый лес. 18 VII [1911]» (TK-005668 sub [*Hieracium*] *Saussurea* (sic!) *Veresczaginii* Schischk. et Serg. 1949. Determ. L. Sergievskaja).

По прототипу: «Тип: Алтай. Дол. Чулышмана близ устья р. Шавлы, с цв., 3 VII 1905, В.И. Верещагин (Герб. им. Крыл. при Томск. унив.). Исследов. экз. Алтай. Между сс. Кибезенью и прист. Кокаихой, в сосново-берез. лесу, с цв., 21 VII 1911, Б.К. Шишкун и П.Н. Крылов; бер. Телецкого оз. около уст. р. Ян-Чили, в редком березовом лесу, с цв., 18 VII 1911, они же. <...> Typus: Altai. In vall. flum. Czuiyshman prope ostium Schavla, in betuleto-pineto, fl., 3 VII 1905, V. Veresczagin».

27. *Hieracium vulgatum* Fr. subsp. *fariniramum* Ganesch. et Zahn, 1912, Труды почвенно-бот. экспед. Переселенч. упр., 2(5): 151–152.

Specimen originale: «Гербарий Переселенческого управления. С.С. Ганешин: Ангаро-Илимская экспедиция, Иркутской губ. 1909 г. Иркутск. губ. Балаганского у. Березово-осиновый лес с сосновой бл. р. Корды (притока р. Ангары). 6 VII 1909. S. Ganeschin: Iter Irkutense ad fl. Angara-Illim, 1909» (TK-005652 sub *Hieracium vulgatum* Fr. nov. ssp. *fariniramum* Ganesch. et Zahn; *Hieracium fariniramum* Gan. et Zahn. 1957. Опр. А. Юксип. Обработка для «Флоры СССР» 5192).

По прототипу: «Prov. Irkutsk, distr. Balagansk. In pinetis pr. fl. Korda et Atalanowskaja 8 VII. 9 VII [1909] (legit Ganeschin)».

Примечание. В прототипе указаны даты сбора 8 VII и 9 VII. Наш образец собран 6 VII, но помечен как «нов. сsp.», поэтому относим его к первоначальному материалу.

ЛИТЕРАТУРА

Ганешин С.С. Растительность Ангаро-Илимского края Иркутской губернии // Труды почвенно-ботанических экспедиций по исследованию колонизационных районов Азиатской России. Ч. 2. Ботанические исследования 1909 года. СПб.: Типография Ю.Н. Эрлих (вл. А.Э. Коллинс), 1912. Вып. 5. 154 с.

Каталог типовых образцов сосудистых растений Сибири и российского Дальнего Востока, хранящихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) / отв. ред. И.В. Соколова. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. Ч. 2. 500 с.

Положий А.В., Балашова В.Ф. Типы таксонов в Гербарии им. П.Н. Крылова. Томск, 1989. Препринт № 4. 47 с.

Сергievskaya L.P. 657. *Hieracium* L. – Ястребинка // Флора Западной Сибири. Томск: Том. гос. ун-т, 1949. Т. 11. С. 3045–3070.

Степанов Н.В. Новый вид рода *Hieracium* секции *Prenanthoidea* Koch (Asteraceae) из черневой тайги // Turczaninowia. 1998. Т. 1, № 1. С. 5–6.

Флора Западной Сибири. Руководство к определению западно-сибирских растений. Т. 11: Campanulaceae – Compositae. Томск: Том. гос. ун-т, 1949. С. 2629–3070, I–XXIV.

- Шишкин Б.К., Сергиевская Л.П. Новые сибирские ястребинки // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева. 1949. № 1–2 (73–74). С. 17–24.
- Шишкин Б.К., Штейнберг Е.И. Новые ястребинки из Западной Сибири // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова при Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева. 1949. № 1–2 (73–74). С. 25–26.
- Шляков Р.Н. Новые виды рода *Hieracium* L. из европейской части СССР и Западной Сибири // Новости систематики высших растений. 1977. Т. 14. 218–222.
- Юксин А.Я. Новые виды ястребинок Советского Союза // Ботанические материалы Гербария Ботанического института им. В.Л. Комарова Акад. наук СССР. 1959. Т. 19. С. 467–530.
- Юксин А.Я. Ястребинка – *Hieracium* L. // Флора СССР. М.; Л.: Изд-во Акад. наук СССР, 1960. Т. 30. С. 1–732.
- Юксин А.Я. Дополнение к описанию новых видов ястребинок Советского Союза // Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия биологическая. 1966. Т. 15, № 3. С. 364–371.
- IPNI (2025). International Plant Names Index. Published on the Internet. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. URL: <http://www.ipni.org> (дата обращения: 17.04.2025).
- Turland N.J., Wiersema J.H., Barrie F.R., Greuter W., Hawksworth D.L., Herendeen P.S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T.W., McNeill J., Monro A.M., Prado J., Price M.J., Smith G.F. (eds.). International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. (Regnum Vegetabile 159). Glashütten: Koeltz Botanical Books, 2018. 254 p. <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

Поступила в редакцию 04.05.2025
Принята к публикации 20.06.2025

Цитирование: Гуреева И.И. Типовые образцы названий таксонов *Hieracium* L. (Asteraceae) из Сибири, хранящиеся в Гербарии им. П.Н. Крылова (TK) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2025. № 131. С. 26–41. <https://doi.org/10.17223/20764103.131.4>

Type specimens of the names of the *Hieracium* L. (Asteraceae) taxa from Siberia stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK)

I.I. Gureyeva*

Tomsk State University, Tomsk, Russia

*Author for correspondence: gureyeva@yandex.ru

Abstract. The annotated list of the type specimens of *Hieracium* L. (Asteraceae Martinov) stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK) of Tomsk State University is given. In total, 76 type specimens of 27 taxa names were found, including 12 holotypes, nine isotypes, 13 paratypes, three lectotypes, five isolectotypes, 25 syntypes, eight original specimens, and one authentic specimen.

Key words: Herbarium, species, variety, type specimens, Asteraceae, *Hieracium*

Funding: The research was supported by the Russian Science Foundation (grant № 25-24-00509 «Typification of the names of plant taxa described by Russian botanists and identification of type specimens in the collection fund of the Herbarium of Tomsk State University».

REFERENCES

- Catalogue* of the type specimens of the vascular plants from Siberia and the Russian Far East kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE) / ed.-in-chief I.V. Sokolova. 2018. St. Petersb.; Moskow: KMK Scientific Press, Part. 2. 500 p. [In Russian].
- Flora Zapadnoy Sibiri*. Rukovodstvo k opredeleniyu zapadno-sibirskikh rasteniy. T. 11. Campanulaceae – Compositae [Flora of Western Siberia. Guide to identification of West-Siberian plants. Vol. 11. Campanulaceae – Compositae]. 1949. Tomsk: Tomsk State University. P. 2629–3070, I–XXIV.
- Ganeshin S.S. 1912. Vegetation of the Angara-Ilimsk region of the Irkutsk province // Trudy pochvenno-botanicheskikh ekspeditsiy po issledovaniyu kolonizatsionnykh rayonov Aziatskoy Rossii. CH. 2. Botanicheskiye issledovaniya 1909 goda [Proceedings of soil-botanical expeditions to study the colonization regions of Asian Russia. Part 2. Botanical studies of 1909. St. Petersburg: Typography of Yu.N. Erlich (own. A.E. Collins). Iss. 5. 154 p.
- IPNI (2025). International Plant Names Index. Published on the Internet. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. URL: <http://www.ipni.org> (Accessed 17 April 2025).
- Polozhiy A.V., Balashova V.F. 1989. Tipy taksonov v Gerbarii im. P.N. Krylova [Types of taxa in the P.N. Krylov Herbarium]. Tomsk. Preprint No 4. 47 p. [In Russian].
- Schischkin B.K., Sergievskaya L.P. 1949. Generis *Hieracii* L. species novae sibiricae. Sistematische zametki po materialam Gerbariya im. P.N. Krylova pri Tomskom gosudarstvennom universitete im. V.V. Kuybysheva [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University after V.V. Kuybyshev], 1–2 (73–74): 17–24. [In Russian & Latin].

- Schischkin B.K., Steinberg E.I.* 1949. Generis *Hieracii* L. species novae sibiricae. *Sistematische zametki po materialam Gerbariya im. P.N. Krylova pri Tomskom gosudarstvennom universitete im. V.V. Kuybysheva* [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University after V.V. Kuybyshev], 1–2 (73–74): 25–26. [In Russian & Latin].
- Schljakov R.N.* 1977. Generis *Hieracium* L. species novae e parte Europea URSS et Siberia Occidentali. *Novosti sistematiki vysshikh rasteniy* [Novitates systematicae plantarum vascularium], 14: 218–222. [In Russian & Latin].
- Sergievskaya L.P.* 1949. 657. *Hieracium* L. In: P.N. Krylov. *Flora Zapadnoy Sibiri* [Flora of Western Siberia]. Tomsk: Tomsk State University, 11: 3045–3070. [In Russian].
- Stepanov N.V.* 1998. A new species of genus *Hieracium* of section *Prenanthoidea* Koch (Asteraceae) from czern taiga of the West Sayan. *Turczaninowia*, 1(1): 5–6. [In Russian & Latin].
- Turland N.J., Wiersema J.H., Barrie F.R., Greuter W., Hawksworth D.L., Herendeen P.S., Knapp S., Kusber W.-H., Li D.-Z., Marhold K., May T.W., McNeill J., Monro A.M., Prado J., Price M.J., Smith G.F.* (eds.). 2018. International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. (Regnum Vegetabile 159). Glashütten: Koeltz Botanical Books, 254 p. <https://doi.org/10.12705/Code.2018>
- Juxip A.A.* 1959. Species novae generis *Hieracium* L. ex URSS. *Bot. materialy Gerbariya Bot. instituta im. V.L. Komarova Akad. nauk SSSR* [Notula systematicae ex Herbario Instituti Botanici nomine V.L. Komarovii Academiae Scientiarum URSS], 19: 467–530.
- Juxip A.A.* 1960. *Hieracium* L. In: *Flora SSSR* [Flora URSS]. Moscow; Leningrad: Acad. Sci. USSR Publ., 30: 1–732.
- Juxip A.A.* 1966. Mantissa ad descriptionem specierum novarum generis *Hieracium* L. ex URSS lectarum. *Izvestiya Akademii Nauk Èstonskoi SSR. Seriya boil.*, 15(3): 364–371.

Received 04 May 2025

Accepted 20 June 2025

Citation: Gureyeva I.I. 2025. Type specimens of the names of the *Hieracium* L. (Asteraceae) taxa from Siberia stored in the P.N. Krylov Herbarium (TK). *Sistematische zametki po materialam Gerbariya im. P.N. Krylova Tomskogo gosudarstvennogo universiteta* [Systematic notes on the materials of P.N. Krylov Herbarium of Tomsk State University], 131: 26–41. <https://doi.org/10.17223/20764103.131.4>