

Н. Н. Цвелёв¹,

Е. Б. Поспелова²

N. Tzvelev,

E. Pospelova

**НОВЫЙ ВИД РОДА *TARAXACUM* WIGG. (*ASTERACEAE*)
С ПОЛУОСТРОВА ТАЙМЫР**

**A NEW SPECIES OF THE GENUS *TARAXACUM* WIGG.
(*ASTERACEAE*) FROM THE TAIMYR PENINSULA**

¹Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Гербарий высших растений
Россия, 197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2

²ФБГУ «Заповедники Таймыра»

Россия, 663305, Красноярский край, Норильск, Талнахская ул., 22, подъезд 2
parnassia@mail.ru

С полуострова Таймыр (Восточная Сибирь) описан новый вид *Taraxacum pospelovii* Tzvelev et E. Pospelova. Показаны его отличия от близкого вида *T. stenolobum* Stschegl. В этом же районе собраны еще 2 вида *Taraxacum*: *T. bicornе* Dahlst. и *T. longicorne* Dahlst.

Ключевые слова: *Taraxacum*, новый вид, Россия, п-ов Таймыр.

В 2014 г. во время комплексной экспедиции государственного биосферного заповедника «Таймырский» по инвентаризации биоразнообразия еще недостаточно изученного востока Таймырского (Долгано-Ненецкого) р-на Красноярского края был собран обширный гербарный материал из бассейна р. Хатанга в среднем и нижнем течении ее правого притока р. Жданиха до р. Нижняя. Самый северный из обследованных участков — низовья р. Нижняя — расположен в 110 км к северо-востоку от с. Хатанга. Флора этого участка, по данным одного из авторов настоящей статьи — Е. Б. Поспеловой, насчитывает 293 вида сосудистых растений (возможно, она еще возрастет, так как исследования проводились довольно поздно — с 12 по 25 августа) и может быть отнесена к умеренно-гипоарктическому типу, имея примерно равное соотношение (по 30 процентов) гипоарктической и бореальной фракций при небольшом преобладании арктической фракции. На этом участке высокая терраса Хатанги часто обрывается к пойме довольно крутыми склонами, местами с развешиваемыми песками. Растительность участка обычно представлена листовенничными редколесьями на террасе Хатанги и полигональными болотами. В котловинах террасы распространены бугристые ерничково-моховые болота, а тундровые сообщества представлены небольшими фрагментами по краю террасы. Сорные и заносные виды не обнаружены, так как здесь нет постоянных поселений человека.

Среди собранного на изученном участке материала имеются 3 вида рода одуванчик (*Taraxacum* Wigg.), вообще играющего заметную роль в сложении арктических группировок растительности (Цвелёв, Юрцев, 1987: 265). Большая часть собранных образцов принадлежит к довольно полиморфному и широко распространенному в Арктике и в горах Азии виду *T. bicornе* Dahlst. (1906, Ark. Bot. (Stockholm), 5, 9: 29, tab. 17). Это растение средней величины с ланцетными в очертании, неправильно перисторассеченными листьями и крупными, но узкими рожками на светло-зеленых наружных листочках обертки (напр. образец «Осыпь склона останца в пойме р. Нижняя, 24 VIII 2014, № 14-0279, И. Н. Пospelов» — LE 01013873). Более крупный образец этого вида, собранный там же (№ 14-0263¹) отнесен к нему под сомнением, так как имеет более темные наружные листочки обертки, почти не отличающиеся по окраске от внутренних листочков. В «Арктической флоре СССР» (Цвелёв, Юрцев, 1987: 283) *T. bicornе* приводится для западного Таймыра, а западнее в бассейнах Оби и Печоры. Во «Флоре Сибири» (Красников, 1997) он отсутствует.

Другой собранный на участке вид, представленный одним образцом («Вост. Таймыр, нижнее течение р. Нижняя, глинистый обрывистый правый берег р. Нижняя, 18 VIII 2014, № 14-0258, И. Н. Пospelов» — LE 01013872) имеет крупные перистораздельные листья с очень широкими долями, и мы относим его к другому широко распространенному в азиатской Арктике виду — *T. longicornе* Dahlst. (1906, l. c.: 9, tab. 3), хотя наружные листочки обертки у него немного более темноокрашенные, чем у его типичных образцов. Этот вид также приводился для западного Таймыра (Цвелёв, Юрцев, 1987: 277) и других районов сибирской Арктики (Цвелёв, Юрцев, 1987: 277; Красников, 1997; Пospelова, Пospelов, 2007).

Оба эти вида принадлежат к обширной, преимущественно аркто-гольцовой секции *Borealia* Hand.-Mazz. (1907, Monogr. Gatt. *Taraxacum*: 11; Kirschner, Stepanek, 1987, Taxon, 36, 3: 608, cum lectotipo *T. hjeltii* (Dahlst.) Dahlst.). Эта секция была известна под более поздним названием *Ceratophora* (Dahlst.) Dahlst. и характеризуется прилегающими наружными листочками обертки, присутствием более или менее крупных полых выростов — «рожек» в верхней части всех или многих листочков обертки и обычным присутствием паутинового войлочка на стрелках у основания корзинок.

¹ По-видимому, в настоящее время находится в личном гербарии И. Н. Цвелёва (LE). — *Прим. ред.*

Самым интересным оказался одиночный образец из устья р. Нижняя (№ 14-0260). Он имеет очень узкие сегменты листьев различной длины и очень короткие стрелки с небольшим количеством волосков под корзинками. Мы считаем, что это новый для науки вид, близкий к южносибирскому и центральноазиатскому виду *T. stenolobum* Stschegl. и к описанному позднее *T. ajano-majense* Tzvelev (1992, Сосуд. раст. сов. Дальн. Вост. 6: 373). Виды этой группы родства сходны с видами секции *Borealia* прилегающими наружными листочками обертки с крупными рожками, но более ксерофильны, о чем свидетельствуют сильно рассеченные на узкие и длинные сегменты листья. Обитают они преимущественно в более или менее аридных районах Южной Сибири, Казахстана, Средней и Центральной Азии. Семянки у них обычно имеют менее внезапно переходящую в «пирамидку» расширенную часть. Все это позволило выделить группу в особую секцию — *T. sect. Stenoloba* Kirschner et Stepanek (2004, Folia Geobot. Phytotax. Praha, 39, 3: 261) с типом *T. stenolobum* Szschehl. Описываемый нами вид — наиболее далеко проникающий на север вид этой секции. Он образовывал небольшие заросли на месте створившей несколько лет назад временной постройки на сухом супесчаном субстрате. Ближайшие местонахождения *T. stenolobum* находятся на юге Сибири и Дальнего Востока (Цвелёв, 1992: 373), а другого близкого вида — *T. ajano-maiense* — в Аяно-Майском р-не Хабаровского края.

Приводим ниже описание нового вида.

Taraxacum pospelovii Tzvelev et E. Pospelova, sp. nova (sect. *Stenoloba* Kirschner et Stepanek). — Scapi 2–5 cm alti, sub calathidio paulo pilosi. Folia 5–10 cm lg., ambitu oblanceolata, profunde et irregulariter pinnatifida, laciniis angustissimis, ab anguste lanceolatis ad lineares, magnitudine et forma variis, glabris, apice acutis, interdum deorsum angustatis; lacinia terminalis vulgo paulo latior (ad 6 mm lt.). Calathidia 15–20 mm in diam., flava, phyllis exterioribus appressis, late lanceolatis, atro-viridibus, corniculis sat magnis, phyllis interioribus magis atratis, corniculatis, exterioribus subduplo longioribus. Acheniorum immaturum pars dilatata brunneola, ca. 3 mm lg., in pyramidem sat gradatim contracta, in dimidio superiore scabra. — Стрелки 2–5 см выс., под корзинкой немного волосистые. Листья 5–10 см дл., в очертании обратнoланцетные, глубоко и неправильно перисторассеченные, с очень узкими сегментами от узколанцетных до линейных различной величины и формы, голых, на верхушке острых, отчасти книзу суженных. Конечный сегмент обычно немного более широкий (до 6 мм шир.). Корзинки 15–20 мм в диам., желтые, с наружными листочками обертки,

прилегающими к внутренним, широколанцетными, темно-зелеными, с довольно крупными рожками, с внутренними листочками обертки более темноокрашенными, с рожками, почти в 2 раза длиннее наружных. Расширенная часть незрелых зерновок светло-бурая, около 3 мм дл., довольно постепенно переходящая в пирамидку, в верхней половине шероховатая.

T u r u s (тип): «Taimyr Orientalis, in cursu inferiore fl. Nizhnjaja (affluxio dextra fl. Chatanga), infra lacum Gonora, in loco deusto ad domos mobiles prope ostium fl. Nizhnjaja, 72°23'43.4" N 103°52'42.7" E, 25 VIII 2014, № 14-0260, I. N. Pospelov» — «Вост. Таймыр, нижнее течение р. Нижняя (правый приток р. Хатанги) ниже оз. Гонора, пожараще у балков в устье р. Нижняя, 72°23'43.4" с. ш. 103°52'42.7" в. д., 25 VIII 2014, № 14-0260, И. Н. Пospelov» (LE 01009708). — Табл. I.

A f f i n i t a s (родство). *A specie proxima* — *T. stenolobum* Szschegl. *calathidio magis atrato, phyllis exterioribus appressis et scapis brevibus differt.* — От наиболее близкого вида — *T. stenolobum* отличается более темноокрашенными обертками, прилегающими наружными листочками обертки и более короткими стрелками. — Вид назван в честь его коллектора — географа-ландшафтоведа ФБГУ «Заповедники Таймыра» И. Н. Пospelова.

Литература

- Красников А. А. Род *Taraxacum* Wigg. // Флора Сибири. Т. 13. Новосибирск, 1997. С. 263–295.
- Пospelова Е. Б., Пospelов И. Н. Флора сосудистых растений Таймыра и сопредельных территорий. Ч. 1. Аннотированный список флоры и ее общий анализ. М., 2007. 457 с.
- Цвелёв Н. Н. Род *Taraxacum* Wigg. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. Т. 6. Л., 1992. С. 356–409.
- Цвелёв Н. Н., Юрцев Б. А. Род *Taraxacum* Wigg. // Арктическая флора СССР. Вып. 10. Л., 1987. С. 264–319.

Summary

A new species, *Taraxacum pospelovii* Tzvelev et E. Pospelova, is described from the Taimyr Peninsula (North Asia). Its distinctions from the related species *T. stenolobum* Stschegl. are reported. Two more species of *Taraxacum*, *T. bicornе* Dahlst. and *T. longicorne* Dahlst., were collected in the same area.

Key words: *Taraxacum*, new species, East Siberia, Arctic, Taimyr Peninsula.



Таблица I. Голотип *Taraxacum pospeloii* Tzvelev et E. Pospelova (LE 01009708).