В. И. Грубов **V. Grubov**

КОНСПЕКТ РОДА СУШЕНИЦА (GNAPHALIUM L., COMPOSITAE) ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

CONSPECTUS GENERIS GNAPHALIUM L. (COMPOSITAE) ASIAE CENTRALIS

Данный конспект — результат критической обработки гербарных материалов, имеющихся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. При этом были учтены и все доступные литературные сведения по данному роду для Центральной Азии. Обработка была осуществлена для продолжающегося серийного издания «Растения Центральной Азии». Географическое распространение видов указывается по районам, принятым в этом издании (см. «Растения Центральной Азии», 1977, выпуск 7).

Gnaphalium L., Sp. Pl. 1753: 850, p. p.

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ

1. Однолетники. Хохолок семянки состоит из тонких волосков, не спаянных в кольцо при основании и опадающих по одиночке или по нескольку . . 2.
\+ Многолетники. Волоски хохолка спаяны при основании в хорошо выраженное кольцо и опадающие целиком; редко они свободные (у *G. supinum* и *G. stewartii*), но тогда они грубые, щетинковидные . . . . . 6.
2. Листочки обертки пленчатые, блестящие, ярко-лимонно-желтые или золотистые; корзинки мелкие, 2–3 мм в диам.; хохолок желтоватый. Стебли от основания простертые и восходящие; листья ложковидные. Растение 15–40 см выс., с серовойлочным опушением . . . . . 1. *G. affine*.
\+ Листочки обертки травянистые, сероватые или бурые; корзинки около 5 мм в диам.; хохолок белый. Листья линейные или линейно-ланцетные, опушение мохнатое или клочковатое; стебли прямые . . . . . 3.
3. Стебель 25–35 см выс., толстый, у основания 2–3.5 мм в диам., древеснеющий, прямостоячий; ветви отходят от стебля под острым углом. Все растение покрыто белым клочковатым войлоком . . . . . 9. *G. tranzschelii*.
\+ Стебель 3–15 см выс., тонкий, не древеснеющий . . . . . 4.
4. Нижние отмирающие листья при засыхании не опадают и, как правило, вместе с нижними недоразвившимися побегами образуют подобие прикорневой розетки. Все растение серо-зеленое или сероватое от негустого войлочного опушения . . . . . 4. *G. kasachstanicum*.
\+ Растения не образующие скопления отмерших листьев и побегов в виде прикорневой розетки, мохнатые от оттопыренного опушения . . . . . 5.
5. Стебель в нижней половине, особенно у основания, более или менее голый и часто красноватый. Веточки дуговидно отогнутые . . . . . 2. *G. baicalense*.

\+ Стебель равномерно опушенный, и все растение серовато-зеленое или беловатое от оттопыренного липкого опушения. Веточки прямые, а листья нередко серповидно изогнутые . . . . . 10. *G. uliginosum*.

6(1). Листья к основанию сильно расширенные, полустеблеобъемлющие или яйцевидно-ланцетные. Листочки обертки пленчатые, блестящие, белые или желтые. Стебли 10 см выс., древеснеющие у основания . . 3. *G. flavescens*.

\+ Листья к основанию не расширенные, линейные или линейно-ланцетные. Листочки обертки травянистые или пленчатые, светло-бурые или соломенно-желтые . . . . . 7.

7. Растения (10)20–60 см выс. Корзинки в колосовидном соцветии, многочисленные . . . . . 8.

\+ Высокогорные и арктические растения (2)5–12 см выс., редко выше. Корзинки малочисленные, 2–10, в головчатом рыхлом соцветии . . . . . 9.

8. Листья лишь с одной срединной, хорошо выраженной жилкой. Соцветие длинное, нередко достигающее половины высоты всего растения; листочки обертки обычно с коричневым пятном или полосой в верхней части. Растение лесного пояса, 20–60 см выс. . . . . 8. *G. sylvaticum*.

\+ Прикорневые листья с 3 хорошо выраженными жилками. Соцветие более короткое; листочки обертки обычно с широкой темно-коричневой полосой. Арктическое и высокогорное растение 10–25 см выс. . . . 5. *G. norvegicum*.

9. Корзинки в числе 2–6; наружные листочки обертки обратнояйцевидные, с внутренней стороны без зеленого ребра . . . . . 6. *G. stewartii*.

\+ Корзинки в числе 3–10, иногда одиночные; наружные листочки обертки яйцевидные или широкояйцевидные, с зеленым ребром с внутренней стороны . . . . . 7. *G. supinum*.

1. ***G. affine*** D. Don, 1825, Prodr. Fl. Nepal.: 173; Kitam., 1953, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto) 15, 3: 71; Кирп., 1959, во Фл. СССР 25: 396; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 225; 1985, Fl. Xizang. 4: 698. — *G. multiceps* Wall. ex DC., 1837, Prodr. 6: 222; Hand.-Mazz., 1936, Symb. Sin. 7: 1106. — *G. luteoalbum* L. var. *multiceps* Hook. f., 1881, Fl. Brit. Ind. 3: 288.

Описан из Гималаев (Непал), тип в Лондоне (BM).

На береговых галечниках, вдоль арыков, нередко как сорное на орошаемых полях.

Тибет: *Южн*. («circa Lhasa, Shide-linka, 17 VIII 1914, Kawaguchi, SM 96827» — Kitam., l. c.). — **Общ. распр.:** Китай (Юго-Зап.: Юньнань, Сикан), Индо-Мал., Индо-Кит., Гималаи, Япония.

2. ***O. baicalense*** Kirp., 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 300; Кирп., 1959, во Фл. СССР, 25: 386, descr. ross.; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 230; Груб., 1982, Опред. раст. Монг.: 241; 1993, Fl. Intramong. 4: 530. — *G. uliginosum* L., 1753, Sp. Pl.: 856, p. p.; Крыл., 1949, Фл. Зап. Сиб. 11: 2701.

Описан из Вост. Сибири (Забайкалье), тип в С.-Петербурге (LE).

По песчано-галечниковым берегам рек и ручьев, на прибрежных болотистых лугах.

Монголия: *Вост. Монг.* (Далай-нурская равнина, дол. р. Ургунь, 1899, Палибин; «Хайлар» — Fl. Intramong. l. c.). — **Общ. распр.:** Вост. Сиб. (Анг.-Саян., Даур.), Сев. Монг. (Хэнт., Ханг., Монг. Даур.), Китай (зап. Дунбэй).

3. ***G. flavescens*** Kitam., 1953, Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto), 15, 3: 71; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 224; 1985, Fl. Xizang. 4: 617.

Описан из Тибета, тип в Токио (TNS).

На степных щебнистых и каменистых склонах.

Тибет: *Южн.* («circa Lhasa, on a mount near Plunka temple, 20 VIII 1914 — Kawaguchi, SM 96809» — typus!). — **Общ. распр.:** эндемик.

Примечание. По облику и соцветию более соответствует роду *Anaphalis*.

4. ***G. kasachstanicum*** Kirp., 1960, Бот. мат. (Ленинград), 20: 305; Кирп., 1959, во Фл. СССР 25: 391, descr. ross.; 1965, Фл. Казахст. 8: 382; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 232; Набиев, 1993, в Опред. раст. Ср. Азии 10: 468. — *G. uliginosum* L. 1753, Sp. Pl.: 856, p. p.

Описан из Казахстана (Акмолинская обл.), тип в С.-Петербурге (LE).

На солонцеватых лугах и в степных западинах, на степных склонах гор и сопок.

Джунгария: *Джунг. Алат.?, Джарк.?* — **Общ. распр.:** Арало-Касп., Прибалх., Дж.-Тарб.; Зап. Сиб. (южн.), Ср. Азия (Таласский Алатау).

5. ***G. norvegicum*** Gunn., 1766, Fl. Norv. 2: 105; Крыл., 1949, Фл. Зап. Сиб. 11: 2700; Кирп., 1959, во Фл. СССР, 25: 399; 1965, Фл. Казахст. 8: 384; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 237; Набиев, 1993, в Опред. раст. Ср. Азии 10: 469. — *G. sylvaticum* L. α. *brachystachys* Ledeb., 1833, Fl. Alt. 4: 57.

Описан из Скандинавии, тип в Осло (O)?

На щебнисто-каменистых склонах в высокогорьях, в горных тундрах.

Джунгария: *Джунг. Алат.* (sine loco — Fl. Reip. Pop. Sin., l. c.), *Тянь-Шань* (ур. Карга-карары, верх. Текеса, 3350 м, 23 VIII [вероятно описка, должно быть VII] 1893 — Роборовский и многие другие более поздние местонахождения: Юнатов и др. — **Общ. распр.:** Дж.-Тарб., Тянь-Шань; Аркт., Европа, Средиз., Балк., Ср. Азия (Зап. Тянь-Шань), Сев. Амер. (сев.), Зап. Сиб. (Алтай).

6. ***G. stewartii*** C. B. Clarke ex Hook. f., 1881, Fl. Brit. Ind. 3: 389; Dunn., 1911, Journ. Linn. Soc. London (Bot.) 39: 453; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 240; 1985, Fl. Xizang. 4: 699.

Описан из Гималаев (Кашмир), тип в Лондоне (K).

На щебнистых и каменистых склонах гор, до 4000 м над ур. м.

Тибет: *Чантан* («зап. Тибет, Каракорум» — Fl. Xizang., l. c.). — **Общ. распр.:** Гималаи (зап. Кашмир).

Примечание. Указания в литературе (Fl. Reip. Pop. Sin., l. c. и Fl. Xizang., l. c.) на распространение этого вида в Синьцзяне и на Алтае не подтверждается имеющимися данными.

7. ***G. supinum*** L., 1768, Syst. Nat., ed. 12, 3: 234; Ledeb., 1833, Fl. Alt. 4: 57; id., 1845, Fl. Ross. 2: 610; Крыл., 1949, Фл. Зап. Сиб. 11: 2702; Кирп., 1959, во Фл. СССР, 25: 402; 1965, Фл. Кирг. 11: 78; 1965, Фл. Казахст. 8: 385; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 240; Груб., 1982, Опред. раст. Монг.: 242; Набиев, 1993, в Опред. раст. Ср. Азии, 10: 469.

Описан из Европы (Альпы), тип в Лондоне (LINN).

На щебнистых и мелкоземистых склонах, в горных тундрах, в высокогорьях.

Джунгария: *Тянь-Шань* (sine loco — Fl. Reip. Pop. Sin., l. c.). — **Общ. распр.:** Дж.-Тарб., Сев. и Центр. Тянь-Шань; Аркт., Европа, Балк.-Малоаз., Переднеаз., Ср. Азия (Зап. Тянь-Шань, Пам.-Алай), Зап. Сиб. (Алтай), Сев. Монг. (Хэнт.).

8. ***G. sylvaticum*** L., 1753, Sp. Pl.: 856; Ledeb., 1845, Fl. Ross. 2: 610; Крыл., 1949, Фл. Зап. Сиб. 11: 2699; Кирп., 1959, во Фл. СССР 25: 397; 1965, Фл. Казахст. 8: 383; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 236; Набиев, 1993, в Опред. раст. Ср. Азии 10: 468.

Описан из Зап. Европы, тип в Лондоне (LINN).

На лесных лугах, полянах и опушках, на вырубках.

Джунгария: *Приалт.* («Бурчум» — Fl. Reip. Pop. Sin., l. c.). — **Общ. распр.:** Арало-Касп., Прибалх., Дж.-Тарб. (Саур); Европа, Средизем., Балк.-Малоаз., Переднеаз.

9. ***G. tranzschelii*** Kirp., 1959, Бот. мат. (Ленинград) 19: 352; Кирп., 1959, во Фл. СССР 25: 384; 1979, Fl. Reip. Pop. Sin. 75: 229; 1993, Fl. Intramong. 4: 530. — *G. uliginosum* L., 1753, Sp. Pl.: 856, p. p.

Описан с Дальнего Востока России (Приморье), тип в С.-Петербурге (LE).

На сырых и заболоченных лугах, на песчаных отмелях, по днищам оврагов.

Монголия: *Вост. Монг.* («Дунучжимучин» — Fl. Intramong., l. c.). — **Общ. распр.:** Дальн. Вост. (южн.), Китай (Дунбэй), п-ов Корея, Япония.

10. ***G. uliginosum*** L., 1753, Sp. Pl.: 856, s. str.; Ledeb., 1845, Fl. Ross. 2: 609, p. p.; Крыл., 1949, Фл. Зап. Сиб. 11: 2701, p. p.; Кирп., 1959, во Фл. СССР 25: 38.

Описан из Зап. Европы, тип в Лондоне (LINN).

По берегам рек и арыков, вдоль дорог, в канавах, в степных западинах, часто как сорное и рудеральное.

Монголия: *Котл. оз.* (р. Чон-Хариха, по сырому берегу, 14 VIII 1879, Потанин); **Джунгария:** *Джунг. Гоби* (дол. Черн. Иртыша у переправы Дюрбельджин, 26 VIII 1876, Потанин; в 55 км от пос. Эртай к зап., на г. Фуюй, по шоссе, на обочине, № 10370, 4 VI 1959, Ли и Чу). — **Общ. распр.:** Европа, Дальн. Вост. (Камчатка), Сев. Амер.

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