

Н. С. Филатова

N. Filatova

**ПОЛЫНИ (ARTEMISIA L., ASTERACEAE)
СЕВЕРНОЙ АФРИКИ ИЗ ПОДРОДА SERIPHIDIUM
(BESS.) PETERM.**

**SPECIES ARTEMISIARUM (ASTERACEAE)
SUBGENERIS SERIPHIDIUM (BESS.) PETERM.
FLORAE AFRICAE SEPTENTRIONALIS**

Полюни из подрода *Seriphidium*, не обладающие ясными и хорошо выраженными морфологическими признаками, считаются традиционно трудными. Несмотря на многочисленные попытки разобраться в этой группе полыней, авторы флор Северной Африки до настоящего времени приводят для этого региона только один вид: *A. herba-alba* Asso. В. П. Бочанцев при обработке своих сборов из Египта восстановил незаслуженно забытый вид *A. inculta* Delile, широко распространенный в аридных областях Египта и Ливии, который прежде отождествлялся с *A. herba-alba*. В настоящей работе мы восстановили *A. siberi* Bess. и *A. saharae* Pomet и описали выделенную в гербарии *A. oranensis* Deleaux. Нами описывается еще несколько новых видов. При подготовке конспекта был изучен материал, хранящийся в гербариях Ленинграда (LE), Москвы (MW), Киева (K), Женевы (G), Иены (IE), Вены (W). При работе с этой группой полыней очень полезными оказались сборы В. П. Бочанцева из Египта и Алжира (LE).

КЛЮЧ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ

1. Растения 40—60 см выс., с немногочисленными (в числе 5—12) плодущими побегами. Нижние стеблевые листья с черешками, превышающими пластинку листа 4. *A. densifolia*.

- + Растения до 30 (40) см выс., с многочисленными побегами. Нижние стеблевые листья с черешками, равными пластинке листа или короче ее 2.
- 2. Метелка с горизонтально отклоненными боковыми веточками 3.
- + Метелка с косо вверх направленными, слабо отклоненными боковыми веточками 5.
- 3. Низкий, до 20 см, сильно ветвящийся полукустарник, образующий густую жесткую, почти шаровидную крону. Боковые веточки метелки короткие, до 3 см, в конце вегетации колючие. Прицветные листья значительно короче корзинок. Листочки обертки 7—9-рядные 8. *A. inculta*.
- + Полукустарничек 25—30 (40) см выс., с прямостоячими побегами, не образующими шаровидной формы. Боковые веточки метелки 5—10 (15) см дл., не колючие. Прицветные листья равные корзинкам или превышающие их. Листочки обертки 4—6-рядные 4.
- 4. Плодущие побеги до конца вегетации сероватые от тонкого паутинистоволоочного опушения, впоследствии частично стирающегося. Метелка со слегка поникающими боковыми веточками. Корзинки яйцевидные, собраны в рыхлые колосовидные соцветия. Листочки обертки 4-рядные 3. *A. poljakovii*.
- + Плодущие побеги в начале вегетации сероватые, войлочно опушенные, впоследствии почти голые, гладкие. Метелка с раскидистыми изогнутыми веточками. Корзинки эллиптические, одиночные или собраны группами по 2—3. Листочки обертки 5—6-рядные 9. *A. sieberi*.
- 5 (2). Полукустарник со слабо облиственными плодущими побегами. Нижние стеблевые листья с черешками, расширенными к основанию; прицветные листья тройчато рассеченные, значительно превышают корзинки 6.
- + Полукустарничек с густо облиственными плодущими побегами. Нижние стеблевые листья с черешками, не расширенными к основанию; прицветные листья простые, линейные или ланцетные, обычно не превышают корзинки 7.
- 6. Листовая пластинка нижних стеблевых листьев в очертании широкоокруглая или широкоовальная, однажды перисторассеченная, с 2—3 парами простых линейных и тройчато рассеченных долек; конечные листовые дольки широколанцетные, 10—15 мм дл., на верхушке слабо заостренные. Метелка рыхлая, начинается от середины побегов. Корзинки сидячие, одиночные или в густых кистевидных соцветиях. Цветков 8—12 1. *A. saharae*.
- + Листовая пластинка нижних стеблевых листьев в очертании широкояйцевидная, дважды перисторассеченная, с 2—3 парами тройчато рассеченных долек; конечные листовые дольки линейные или ланцетнолинейные, до 10 мм дл., на верхушке притупленные. Метелка густая, начинается почти от основания побегов. Корзинки на коротких, густо облиственных ножках, собраны группами по 2—3 (5) на коротких боковых веточках метелки. Цветков 5—7 2. *A. botschantzevii*.
- 7. Плодущие побеги угловато-ребристые, к концу вегетации светло-бурые, со стирающимся опушением. Метелка начинается почти от основания побегов, узкопирамидальная, с боковыми веточками до 15 см дл. Корзинки узкояйцевидные, одиночные или собраны в рыхлые колосовидные соцветия. Листочки обертки по всей поверхности редкopaути-нисто опушенные 7. *A. algeriensis*.
- + Плодущие побеги цилиндрические, к концу вегетации седовато-бурые, с почти не стирающимся опушением. Метелка начинается в верхней части побегов, широкопирамидальная, с боковыми веточками до 5 (7) см дл. Корзинки узкоцилиндрические, собраны в плотные колосовидные соцветия. Листочки обертки паутинисто-войлочно опушенные только в нижней части 8.
- 8. Плодущие побеги прямостоячие. Листовая пластинка в очертании яйцевидная, со скученными листовыми дольками. Наружные листочки

- обертки узкояйцевидные, внутренние продолговатые, по краю и на верхушке с узкой каймой 5. *A. herba-alba*.
- + Плодушие побеги расprostертые, восходящие. Листовая пластинка в очертании широкояйцевидная или овальная, с расставленными листовыми дольками. Наружные листочки обертки широкояйцевидные, внутренние линейные, по краю с широкой каймой, на верхушке с темно-бурым пятном 6. *A. oranensis*.

1. *A. saharae* Pomel, 1874, Nouv. Mat. Fl. Atl. : 56. — *A. herba-alba* auct. non Asso: P. Yuezet et S. Santa, 1963, Nouv. Fl. Alger. 2 : 989.

Т у р у s : «Region saharienne: Biskra, Metlili, Tadjerouna, El-Abiod» (AL).

Распространение. Алжир, Тунис.

Исследованные экземпляры (specimina examinata). Алжир: El-Kantara, in rupestribus montium, I 1899, L. Chevallier; An Berghausen Col-de Sfa bei Biskra (Sahara), 26 III 1901, Dr. Kuegler; район г. Бискра, водохранилище к В от города, известняковые скалы, 14 I 1965, № 43, В. П. Бочанцев; там же, перевал к СЗ от города, известняковые скалы, 29 I 1965, № 119, он же. Тунис: Gabes, in aridis deserti, III 1909, G. I. Pitard.

2. *Artemisia botschantzevii* Filat. sp. nov. — Suffrutex 20—35 cm alt., totus vegetatione ineunte ob pubescentiam, araneosotomentosam compactam griseolus. Radix crassa, lignosa, caules lignosos numerosos, caespitulum magnum laxum formantes emittens. Caules fertiles numerosi, tenues, basi ascendentes, tenuiter sulcati, vegetatione ineunte ob pubescentiam araneosotomentosam tuenem griseoli, vegetatione abeunte griseolo-fusci, pubescentia deterrenti. Folia caulium sterilium et caulina inferiora petiolata, petiolo laminae aequilongo vel ea subbreuiore, lamina ambitu late ovata, 2—2.5 cm lg., ad 1.5 (2) cm lt., in laciniis bi-triugas simplices ternatisectas et lineares bipinnatisecta, lacinulis terminalibus linearibus vel lanceolato-linearibus, 5—8 (10) mm lg., apice obtusatis, media petiolata, petiolis basi dilatatis, auriculis pinnatisectis donatis, in lacinulas tri-quinquelobas simpliciter pinnatisecta; folia floralia inferiora longe petiolata, ternatisecta, superiora simplicia linearia calathidiis multo longiora; omnia folia utrinque tenuiter araneoso-tomentosa, nervo medio distincto. Panicula angusta, densa, a basi caulis fere oriunda, ramulis 2—5 (7) cm lg., oblique ascendentibus, a caule subdeclinatis. Calathidia oblonga, 2.5—3 mm lg., stricta, pedunculis brevissimis dense foliosis, in ramulis paniculae lateralibus brevibus, ex axillis foliorum floralium oriundis bina-terna (quina) congesta, infima solitaria. Involucri phylla quadriseriata; biseriata exteriora parva gibbosa late ovata, margine anguste paleacea, interiora oblonga, exterioribus multo (2—2.5-plo) longiora, nervo medio atro-fusco, late aureo-marginata, omnia vix araneosa et dorso dense punctato-glandulosa. Flores 5—7, lilacini. Achenia pallide grisea, tenuiter sulcata.

Т у р у s : «Algeria, prope opp. Biskra, inter pagos Ferme des Gazelles et El-Kantara, ad declivia lapidosa, 29 I 1965, N 121, V. P. Botschantzev» (LE).

Affinitas. Ab *A. saharae* Pomel, cui affinis est, caulibus tenuioribus prostratis, foliis angustioribus, panícula angusta densa, involucri phyllis numerosioribus, calathidii paucifloris et acheniorum coloratione differt.

Distributio. Algeria.

Полукустарник 20—35 см выс., с толстым деревянистым корнем. Все растение в начале вегетации сероватое от плотного паутинисто-войлочного опушения. Побеги многочисленные, деревянистые, образующие большую рыхлую дерновину. Плодущие побеги многочисленные, тонкие, у основания восходящие, тонкобороздчатые, в начале вегетации сероватые от тонкого паутинисто-войлочного опушения, к концу вегетации серовато-бурые, со стирающимся опушением. Листья бесплодных побегов и нижние стеблевые с черешками, равными пластинке листа или немного короче ее; листовая пластинка в очертании широкояйцевидная, 2—2.5 см дл. и до 1.5 (2) см шир., дважды перисторассеченная, с 2—3 парами тройчато рассеченных и линейных простых долек; конечные листовые дольки линейные или ланцетно-линейные, 5—8 (10) мм дл., на верхушке притупленные. Средние стеблевые листья с черешками, при основании расширенными и снабженными перисторассеченными ушками, однажды перисторассеченные на 3—5-лопастные дольки. Нижние прицветные листья длинночерешчатые, тройчато рассеченные, верхние простые, линейные, значительно превышающие корзинки; все листья с обеих сторон тонко паутинисто-войлочно опушенные, с ясно выраженной средней жилкой. Метелка узкая, густая, начинается почти от основания побегов; веточки ее 2—5 (7) см дл., косо вверх направленные, слабо отклоненные от стебля. Корзинки продолговатые, 2.5—3 мм дл., вверх торчащие, на очень коротких, густо облиственных ножках, собраны группами по 2—3 (5) на коротких боковых веточках метелки; самые нижние корзинки одиночные. Листочки обертки 4-рядные: в двух наружных рядах мелкие, горбатые, широкояйцевидные, по краю узкопленчатые, в двух внутренних — продолговатые, значительно (в 2—2.5 раза) длиннее наружных, с темно-бурой средней жилкой и широкой золотистой каймой по краю; все слабо паутинисто опушенные и густо-точечножелезистые по спинке. Цветки в числе 5—7, лиловые. Семянки светло-серые, тонкобороздчатые.

T y p u s: «Algeria, prope opp. Biskra, inter pagos Ferme des Gazelles et El-Kantara, ad declivia lapidosa, 29 I 1965, N 121, V. P. Botschantzev» (LE).

Паратипы (paratypi). Algeria: prope opp. Biskra, inrer pagum Drouh et aqationem Foumel-Gherza, inter saxa arenosa ad dorsum jugi, 16 I 1965, N 71, V. P. Botschantzev (LE); *ibid.*, inter pagos Ferme des Gazelles et El-Kantara, ad saxa lapidosa, 29 I 1965, N 122, *id.* (LE); *ibid.*, inter pagos El-Kantara et Maafa, ad declivia lapidosa, 29 I 1965, N 124, *id.* (LE).

Р о д с т в о. От близкой *A. saharae* Pomel отличается более тонкими восходящими стеблями, узкими листьями, густой и

узкой метелкой, опушением листочков обертки, меньшим количеством цветков в корзинке и цветом семян.

Распространение. Алжир.

3. *Artemisia poljakovii* Filat. sp. nov. — Suffruticulus ad 30 cm alt., totus vegetatione ineunte ob pubescentiam araneoso-tomentosam compactam tenuem griseus, vegetatione abeunte pallide griseolo-fuscus, pubescentia pro parte detersibili. Radix lignosa crassa, caules numerosos, caespitulum magnum altum laxum formantes emittens. Caules fertiles numerosi, firmi, erecti, teretes, tenuiter sulcati, vegetatione ineunte griseoli, compacte et tenuiter araneoso-tomentosi, vegetatione abeunte griseolo-fusci, pubescentia, detersibili. Folia caulium sterilium et caulina interiora petiolata, petiolo laminae aequilongo vel ea subbreviore, lamina ambitu late ovata vel ovali, in lacinulas bi-triugas ternatisectas dense approximatas bipinnatisecta, lacinulis terminalibus brevibus, crassiusculis, apice obtusatis; media breviter petiolata, in lacinulas breves obtuse acutatas simpliciter pinnatisecta; folia floralia simplicia linearia, calathidiis aequilonga vel eis breviora. Panicula laxa, late pyramidalis, ramulis longis, subhorizontaliter patentibus ad 15 cm lg., a medio caulis abeuntibus. Calathidia ovoidea, ad 3 mm lg., sessilia, in axillis foliorum floralium in spiculas laxas breves ternae-quina congesta vel solitaria. Involucri phylla quadriseriata, exteriora parva ovata, subgibboso-convexa, dorso viridiuscula, pellucide fusco-marginata, interiora oblonga, exterioribus sublongiora, dorso fuscidula, late aureo-marginata, omnia sparse araneosa et punctato-glandulosa. Flores 5—7, lilacini.

Т у п у s: «Algeria, prope opp. Chellala (Reibell), planities subtiliter argillosa inter montes Djebel-Zerga et Djebel-Krosni, ad austro-occidentem ab oppido, 7 XII 1965, P. D. Gusjkov» (LE).

A f f i n i t a s. Ab *A. saharae* Pomel, cui affinis est, lignificatione debiliore, caulibus fertilibus erectis firmioribus, foliis minoribus breviter petiolatis, paniculae ramulis horizontaliter patentibus, necnon foliis floralibus calathidiis multo brevioribus vel eis aequilongis (nec longioribus) differt.

Distributio. Algeria.

Полукустарничек до 30 см выс., с толстым деревянистым корнем. Все растение в начале вегетации серое от тонкого плотного паутинисто-войлочного опушения, к концу вегетации серовато-светло-бурое, частично со стирающимся опушением. Побеги многочисленные, образующие большую рыхлую высокую дерновину. Плодушие побеги многочисленные, крепкие, прямостоячие, цилиндрические, тонкобороздчатые, в начале вегетации сероватые, плотно и тонко паутинисто-войлочно опушенные, к концу вегетации серовато-бурые, со стирающимся опушением. Листья бесплодных побегов и нижние стеблевые с черешками, равными пластинке листа или немного короче ее; листовая пластинка в очертании широкояйцевидная или овальная, дважды перисторассеченная, с 2—3 парами тройчато рассеченных сближенных долек;

конечные листовые дольки короткие, толстоватые, на верхушке притупленные. Средние стеблевые листья короткочерешчатые, однажды перисторассеченные на короткие, тупо заостренные дольки. Прицветные листья простые, линейные, равны корзинам или короче их. Метелка рыхлая, широкопирамидальная, с длинными, до 15 см, почти горизонтально отклоненными веточками, начинающимися от середины побегов. Корзинки яйцевидные, до 3 мм дл., сидячие, одиночные или собраны по 3—5 в короткие рыхлые колосовидные соцветия. Листочки обертки 4-рядные: в двух наружных рядах мелкие, яйцевидные, слабо выпуклые, зеленоватые по спинке и с бурой прозрачной каймой по краю, в двух внутренних — продолговатые, немного длиннее наружных, по спинке буроватые, с широкой золотистой каймой по краю, все редко паутинисто опушенные и точечножелезистые. Цветки в числе 5—7, лиловые.

Т у р у s: «Algeria, prope opp. Chellala (Reibell), planities subtiliter argillosa inter montes Djebel-Zerga et Djebel-Krosni, ad austro-occidentem ab oppido, 7 XII 1965, P. D. Gusjkov» (LE).

Паратипы (paratypi). Algeria: planities montana alta, prope opp. Chellala (Reibell), loca collina, 20 km ad austro-occidentem a pago Paul Gazelles, inter artemisieta et alfeta, 1 VII 1968, N 554, V. P. Botschantzev; montes Djebel Sidi Ahmar Kradou, ad boreali-orientem ab oppido, 10 X 1967, N 59, id.; artemisietum in declivibus subtiliter argiloso-lapidosis, 25 km ad meridiem a pago Taquine, 26 X 1967, N 190, id.

Р о д с т в о. От близкой *A. saharae* Pomel отличается крепкими прямостоячими плодущими побегами, короткочерешчатыми мелкими листьями, метелкой с горизонтально отклоненными веточками и прицветными листьями значительно короче корзинок или равными им (а не длиннее, как у *A. saharae*).

Распространение. Алжир.

4. *Artemisia densifolia* Filat. sp. nov. — Planta perennis, 40—60 cm alt. Radix lignosa, crassa, caules abbreviatis paucis emittens. Caules fertiles 5—12, vegetatione ineunte compacte araneosi, exeunte vero glabrescentes (sub foliis tantum pubescentes), pallide fusci, tenuiter sulcati, dense foliosi, supra medium ramosi. Folia caulium sterilium et caulina interiora petiolata, petiolis ad 2 cm lg., laminae aequilongis vel ea longioribus, basi auriculis pinnatisectis praeditis, lamina ambitu orbiculari, ad 2 cm lg., 2 cm lt., utrinque ob pubescentiam araneoso-tomentosam compactam densam griseola, in lacinulas bi-trijugas remotas ternatisectas pinnatisecta, lacinulis terminalibus late linearibus, ad 5(7) mm lg., apice rotundatus obtusis; caulina media breviter petiolata, basi auriculis, ternatisectis praedita, quorum ex axillis ramuli floriferi oriuntur, lamina lacinulis uni-bijugis remotis ternatisectis praedita; folia floralia minora, inferiora ternatisecta, superiora integra, late linearia, calathidiis aequilonga vel eis sublongiora. Panicula longa, ad 20 cm lg., ramulis tenuibus ad 10 cm lg., fragilibus, oblique ascendentibus et a caule arcuatim deflexis. Calathidia ovoidea, ad 3 mm lg., manifeste breviter pedunculata, terna-quina in race-

mos compactos breves congesta, infima solitaria. Involucri phylla quadriseriata, imbricata, biseriata exteriora minutissima, ovata, griseola gibboso-convexa, haud pellucida, araneoso-tomentosa, interiora magna, exterioribus multo longiora, paleacea, pellucida, oblongo-ovata, subconvexa, dorso fusca, punctato-glandulosa, margine late paleacea, aurea. Flores 5—7, lilacini.

Т у р u s: Algeria, Sahara, «Oued Hadj sidi Aicha, ad ripas, 4 III 1904, L. Chevallier» (LE).

A f f i n i t a s. Ab *A. saharae* Pomel, cui affinis est, lignificatione debili, caulibus fertilibus altis, paniculae ramulis sat patentibus, calathidiis minutis et floribus paucioribus differt.

Distributio. Algeria.

Многолетнее растение 40—60 см выс., с деревянистым толстым корнем. Побеги немногочисленные. Плодущие побеги в числе 5—12, в начале вегетации плотно войлочно опушенные, к концу вегетации теряющие опушение, почти голые (опушение остается только под листьями), светло-бурые, тонкобороздчатые, густо облиственные, выше середины ветвящиеся. Листья с черешками до 2 см дл., равными пластинке листа или превышающими ее, при основании с перисторассеченными ушками; листовая пластинка в очертании округлая, до 2 см дл. и 2 см шир., с обеих сторон сероватая от густого плотного паутинисто-войлочного опушения, дважды перисторассеченная, с 2—3 парами тройчато рассеченных расставленных долек; конечные листовые дольки широколинейные, до 5 (7) мм дл., на верхушке округлые, тупые. Средние стеблевые листья короткочерешчатые, при основании с тройчато рассеченными ушками, из пазух которых выходят цветоносные побеги; листовая пластинка их с 1—2 парами тройчато рассеченных расставленных долек. Прицветные листья мельче, нижние тройчато рассеченные, верхние цельные, широколинейные, равны корзинкам или немного превышают их. Метелка длинная, до 20 см, с тонкими, до 10 см дл., ломкими, косо вверх направленными и дуговидно отклоненными от стебля веточками. Корзинки яйцевидные, до 3 мм дл., на коротких, хорошо выраженных ножках, собранные группами по 3—5 в короткие плотные кистевидные соцветия; реже самые нижние одиночные. Листочки обертки 4-рядные: в двух наружных рядах очень мелкие, яйцевидные, сероватые, выпуклые, непрозрачные, паутинисто-войлочно опушенные, в двух внутренних — крупные, значительно длиннее наружных, пленчатые, прозрачные, продолговато-яйцевидные, слабо выпуклые, по спинке бурые, точечножелезистые, по краю с широкой пленчатой золотистой каймой. Цветков 5—7, лиловых.

Т и п: Алжир, Сахара, «Oued Hadj sidi Aicha, ad ripas, 4 III 1904, L. Chevallier» (LE).

Паратип (paratypus). Algeria, El-Golea-Ouargla, 5 III 1965, T. V. Martova et L. Bugarkova (LE).

Р о д с т в о. От близкой *A. saharae* Pomel отличается слабым одревеснением, высокими плодущими побегами, метелкой с до-

вольно отклоненными веточками, мелкими корзинками и меньшим количеством цветков.

Распространение. Алжир.

5. *A. herba-alba* Asso, 1779, Syn. Stirp. Arag. : 117; Tutin a. Person, 1974, in Fl. Europ. 4 : 185.

Т у р у s: (P), «Habitat in collibus Casaraugusta, en Epila, Calatayud, Híjar, Pozuelo».

Распространение. Европа (Испания, Франция), Африка (Марокко).

6. *Artemisia oranensis* Deb. ex Filat. sp. nov. — Suffruticulus ad 30 cm alt., totus vegetatione ineunte ob pubescentiam araneoso-tomentosam densam albedo-griseus, dein griseolo-atro-fuscus, pubescentia deterrenti. Radix lignosa, tenuis, caules numerosos, caespitulum parvum sat compactum formantes emittens. Caules fertiles tenues, dense foliosi, basi prostrati, ascendentes, costati, vegetatione ineunte griseoli, dense araneoso-tomentosi, vegetatione exeunte glabrescentes, pubescentia deterrenti, atro-fusci vel fusci. Folia caulium sterilium et caulini inferiora petiolata, petiolis lamina brevioribus, basi dilatatis, lamina ambitu late ovata vel ovali, in lacinulas bi-trijugas ternatisectas bipinnatisecta, laciniulis terminalibus anguste linearibus, ad 5 mm lg., apice obtusis; caulina media brevius petiolata, basi auriculis ternatisectis praedita, minora; folia floralia inferiora petiolata, ternatisecta, superiora simplicia linearia, calathidiis aequilonga vel eis breviora; omnia folia ob pubescentiam araneoso-tomentosam compactam canescentia. Panicula angusta, ramulis brevibus ascendentibus, in parte ramorum superiore oriundis. Calathidia anguste cylindrica, stricta, in axillis foliorum floralium sessilia, solitaria vel in spiculas breves compactas per 3—5 (7) congesta. Involucri phylla sexseptemseriata, exteriora parva, late ovata, gibboso-convexa, anguste paleaceo-marginata, interiora anguste linearia vel linearia, apice macula atro-fusca, late paleaceo-marginata, dorso tenuiter araneosa et dense punctato-glandulosa. Flores 3—5 (6), lilacini.

Т у р у s: Algeria, «Massif du Santon, près Oran, broussailles rocailleuses, 29 XII 1922, A. Faure» (LE).

А ф ф и н и т а s. Ab *A. herba-alba* Asso, cui affinis est, lignificatione debiliore, caulibus fertilibus, numerosis, tenuibus, atro-fuscis, panicula angustiore et compactiore, ramulis eius brevibus vix patentibus, involucri phyllis angustioribus et minus pubescentibus differt.

Distributio. Algeria.

Полукустарничек до 30 см выс., с тонким деревянистым корнем. Все растение в начале вегетации беловато-серое от густого паутиноисто-войлочного опушения, впоследствии серовато-темно-бурое, со стирающимся опушением. Побеги многочисленные, образующие небольшую, довольно плотную дерновину. Плодущие побеги тонкие, густо облиственные, у основания распро-

стертые, восходящие, ребристые, в начале вегетации сероватые, густо паутинисто-войлочно опушенные, к концу вегетации со стирающимся опушением, темно-бурые или бурые. Листья с черешками короче листовой пластинки, расширенными при основании; листовая пластинка в очертании широкояйцевидная или овальная, дважды перисторассеченная, с 2—3 парами тройчато рассеченных долек; конечные листовые дольки узколинейные, до 5 мм дл., на верхушке тупые. Средние стеблевые листья на более коротких черешках, при основании с тройчато рассеченными ушками, более мелкие. Нижние прицветные листья черешчатые, тройчато рассеченные, верхние линейные, равны корзинкам или короче их; все листья седоватые от плотного паутинисто-войлочного опушения. Метелка узкая, с короткими, вверх направленными веточками, начинающимися в верхней части побегов. Корзинки узкоцилиндрические, вверх торчащие, одиночные или собраны по 3—5 (7) в короткие плотные колосовидные соцветия. Листочки обертки 6—7-рядные: в трех наружных рядах мелкие, широкояйцевидные, горбатывыпуклые, по краю с узкой пленчатой каймой, в трех-четырех внутренних — узколинейные или линейные, на верхушке с темно-бурым пятном и широкой пленчатой каймой, по спинке тонкопаутинисто опушенные и густо-точечножелезистые. Цветки в числе 3—5 (6), лиловые.

Т и п: Алжир, «Massif du Santon, près Oran, broussailles rocailleuses, 29 XII 1922, A. Faure» (LE).

Паратипы (paratypi). Algeria: Mers-el-Rebir (Oran), 1811, sine coll.; Oran, Versant meridional du Djebel-Santo, pres d'Oran, X 1854, B. Balansa; ad Djelfa, IX 1856, V. Reboud; Oran pentes rocheuses du Djebel-Santo, 14 XII 1885, O. Debeaux; prope opp. Djelfa, 40 km ad meridiem ab oppido, planities montibus interjecta, subtiliter argilloso-schistosa, 21 II 1965, N 314, V. P. Botschantzev; ad ripam boreali-occidentalem lacus Zahrez-Rharbi, planities subtiliter argillosa, 4 III 1965, N 372, id.

Р о д с т в о. От близкой *A. herba-alba* Asso отличается слабым одревеснением, темно-бурыми тонкими многочисленными генеративными побегами, плотной и узкой метелкой, короткими, слабо отклоненными веточками метелки, более узкими и менее опушенными листочками обертки.

Распространение. Алжир.

7. *Artemisia algeriensis* Filat. sp. nov. — Suffruticulus ad 30 cm alt., totus vegetatione ineunte griseolus, tenuiter araneoso-pilosus, vegetatione abeunte pallide griseolo-fuscus. Radix lignosa, crassa, caules numerosos caespitulum parvum laxum formantes emittens. Caules fertiles crassiusculi, erecti, angulato-costati, vegetatione ineunte griseoli, tenuiter araneoso-pilosi, vegetatione abeunte pallide fusci vel fusci, pubescentia subdetersibili. Folia caulium sterilium et caulina inferiora dense congesta, petiolata, petiolis ad basin dilatatis, laminae aequilongis vel ea subbrevioribus, lamina ambitu orbiculari vel late ovali, in lacinulas bi-triugas approximatas ternatisectas bipinatisecta, lacinulis terminalibus

linearibus, nervo medio manifeste distincto, 3—5 mm lg., apice obtuse acutata; caulina media breviter petiolata, minora, in lacinulas ternatas apici approximatas pinnatesecta; folia floralia inferiora breviter petiolata, ternatim, rarius digitatim dissecta, superiora simplicia, late linearia, calathidiis aequilonga vel eis sublongiora. Panícula densa, anguste pyramidata, ramulis ascendentibus ad 15 cm lg., a basi fere caulis oriundis. Calathidia anguste ovata, in axillis florum floralium sessilia, solitaria vel in spiculas breves laxas congesta. Involucri phylla sexseriata; exteriora parva, ovata subconvexa, impellucida, in parte tantum superiore anguste paleaceo-marginata; interiora oblonga, secus nervum medium fusca, margine lato paleaceo aureo; omnia dorso sparse araneoso-pilosa et dense punctato-glandulosa. Flores 5—6 (7), lilacini.

Т у р u s: «Algeria, prope opp. Chellala (Reibell), mons Ras Noukha, ad austro-occidentem a pago Paul Gazelles, in saxis, 22 XI 1967, N 324, V. P. Botschantzev» (LE).

A f f i n i t a s. Ab *A. herba-alba* Asso, cui affinis est, caulibus valge lignescensibus, foliis latioribus, panícula angusta, a basi caulis ramosa, calathidiis minoribus, necnon involucri phyllis vix tantum pubescentibus differt.

Distributio. Algeria.

Полкустарничек до 30 см выс., с толстым деревянистым корнем. Все растение в начале вегетации сероватое, тонкопаутиноисто опушенное, к концу вегетации серовато-светло-бурое. Побеги многочисленные, образующие небольшую рыхлую дерновину. Плодущие побеги толстоватые, прямостоячие, угловато-ребристые, в начале вегетации сероватые, тонкопаутиноисто опушенные, к концу вегетации светло-бурые или бурые, со слабо стирающимся опушением. Листья густо скученные, с черешками к основанию расширенными, равными пластинке листа или немного короче ее; листовая пластинка в очертании округлая или широкоовальная, дважды перисторассеченная, с 2—3 парами сближенных тройчато рассеченных долек; конечные листовые дольки линейные, с резко выраженной средней жилкой, 3—5 мм дл., на верхушке тупо заостренные. Средние стеблевые листья короткочерешчатые, более мелкие, перисторассеченные на тройчатые дольки, сдвинутые к верхушке. Нижние прицветные листья короткочерешчатые, тройчато, реже пальчато рассеченные, верхние простые, широколинейные, равны корзинкам или немного длиннее их. Метелка густая, узкопирамидальная, с длинными, до 15 см, вверх направленными веточками, начинающимися почти у основания побегов. Корзинки узкояйцевидные, одиночные или собраны в рыхлые короткие колосовидные соцветия. Листочки обертки 6-рядные: в трех наружных рядах мелкие, яйцевидные, слабо выпуклые, непрозрачные, только в верхней части узкопленчато окаймленные, в трех внутренних — продолговатые, по средней жилке бурые, по краю с широкой пленчатой золотистой каймой, все по спинке редкопаутиноисто опушенные и густо-точечножелезистые. Цв. в числе 5—6 (7), лиловые.

Т у р у s: «Algeria, prope opp. Chellala (Reibell), mons Ras Noukha, ad austro-occidentem a pago Paul Gazelles, in saxis, 22 XI 1967, N 324, V. P. Botschantzev». (LE).

Паратипы (paratypi). Algeria: a Djelfa, IX 1856, V. Reboud; prope opp. Chellala (Reibell), montes Djebel Zerga, ad austro-occidentem ab oppido, declivia lapidosa, 7 X 1967, N 8, V. P. Botschantzev.

Р о д с т в о. От близкой *A. herba-alba* Asso отличается сильно одревесневающими побегами, широкой пластинкой листа, узкой метелкой, ветвящейся от основания побегов, мелкими корзинками и слабо опушенными листочками обертки.

Распространение. Алжир.

8. *A. inculta* Delile, 1813, Fl. Egypte: 120, tab. 43, fig. 2; id. 1824, Discr. Egypte, 19: 345; DC. 1838, Prodr. 6: 102; Боч. 1964, Новости сист. высш. раст. 1964: 351; V. Täckh. 1974, Stud. Fl. Egypt: 581. — *A. lippi* Jan ex Bess. 1836, Bull. Soc. Nat. Moscou, 9: 79. — *A. herba-alba* auct. non Asso: Muschler, 1912, Man. Fl. Egypt, 2: 1012; Ramis, 1929, Bestimmungstab. Fl. Aegypt.: 193; Montasir a. Hassib, 1956, Ill. Man. Fl. Egypt, 1: 539, fig. 79; V. Täckh. 1956, Stud. Fl. Egypt: 73; P. Yuezal et S. Santa, 1963, Nouv. Fl. Alger. 2: 989.

Т у р у s: (?P), «Aegyptus in valle El-Touareq, Delile».

Распространение. Ливия, Египет.

Исследованные экземпляры (specimina examinata). Ливия: Heluan, Wadi-Hof, 9 IV 1902, Dr. Kuegler; 17 km NE Ez-Zuetena, brown arid slightly differentiated crust carbonate loamy sand soil, 20 IV 1978, U. Prатов. Египет: El-Omaied, 8 VIII 1929, E. Gauba; Heluan, Wadi-Haf, 9 IV 1902, sine coll.; окр. мыса Рас-эль-Хекма, местность Эль-Хашима, мелкоземистые участки, 11 XII 1960, В. П. Бочанцев; побережье Средиземного моря, сел. Эль-Алимейн, мелкоземистые впадины между песчаниковыми грядами, 5 IV 1962, он же; впадина среди песчаниковых гряд между сел. Эль-Алимейн и сел. Фука, мелкозем, 5 IV 1962, он же; между г. Мерса-Матрук и оазисом Сива, скалистый останец в 60 км от г. Мерса-Матрук, 6 IV 1962 и в пологих вади в 100 км от г. Мерса-Матрук, 23 IV 1962, он же.

9. *A. sieberi* Bess. 1836, Bull. Soc. Nat. Moscou, 9: 80; DC. 1838, Prodr. 6: 102. — *A. billardieriana* Bess. 1836, l. c.: 81; DC. 1838, l. c.: 101. — *A. herba-alba* Asso var. *laxiflora* Boiss. 1875, Fl. Or. 3: 365, p. p. — *A. herba-alba* auct. non Asso: Muschler, 1912, Man. Fl. Egypt, 2: 1012; Ramis, 1929, Bestimmungstab. Fl. Aegypt.: 193; V. Täckh. 1956, Stud. Fl. Egypt: 73; Feinbrun-Dothan, 1978, Fl. Palaest. 3: 352.

Т у р у s: Палестина, «in Monte Gallorum (Herodio), Sieber» (LE).
Распространение. Африка (Египет), Сирия.

Исследованные экземпляры (specimina examinata). Египет: In desertis Aegypticis parte Arabica, wadi Saum, 22 VI 1876, N 52, G. Schweinfurth; Heluan, Wadi-Hof, 17 XII 1884, Volkens (Folkens).