

В. А. Рихтер

Ктыри рода *Neoitamus* Ost.-Sack. (Diptera, Asilidae)
в фауне Кавказа

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 25/VII 1962)

Ктыри рода *Neoitamus* Ost.-Sack. характеризуются длинными, загнутыми вперед черными затылочными щетинками, узким и длинным блестящим яйцекладом ♀♀ и блестящими, не покрытыми пылью двумя последними сегментами брюшка ♂♂⁽¹⁾. Для фауны Кавказа род *Neoitamus* до сих пор не был отмечен. В результате обработки сборов автора и коллекции Зоологического института АН СССР удалось выяснить, что на Кавказе *Neoitamus* Ost.-Sack. представлен двумя близкими, ранее не описанными видами. Между тем распространенные в Европейской части СССР *N. socius* Loew и *N. cyanurus* Loew на Кавказ (даже северные склоны Главного Кавказского хребта), по-видимому, не заходят. Оба вида *Neoitamus*, населяющие Кавказ, обитают исключительно в лесах, где их легко заметить на опушках и лесных полянах. *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. широко распространен в лесах Кавказа от Теберды до Зангезура; в Талыше он пока не обнаружен. *N. senectus* V. Richt., sp. n. найден в лесах Ленкоранской низменности и на Черноморском побережье Кавказа (Хоста). Такое распространение позволяет предположить, что этот вид является реликтом третичной фауны Кавказа.

Ниже приводятся описания новых видов. Типы описанных видов хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР, в Ленинграде.

Neoitamus navasardiani V. Richter, sp. n. Лицо в густой золотисто-желтой пыли; лоб и темя в менее густой желтой пыли; глазковые щетинки длинные, черные; лоб по бокам в длинных черных волосках; лицевой бугорок отстоит от основания усиков на расстояние, большее длины их первого членика; лицевая борода состоит из желтого-белых в ее верхней трети и по краям черных щетинок; хоботок черный; щупальца черные, в черных волосках; бакенбарды желтого-белые; затылочные щетинки черные, смешанные с белыми, в верхней части головы длинные, черные, загнутые вперед.

Среднеспинка в желтовато-серой пылице и черных волосках и щетинках; плечевые бугорки в белых тонких стоячих волосках; срединная бурая полоса в основании среднеспинки вдвое шире, чем лоб, разделена продольной золотистой полоской и доходит до щитка; боковая бурая полоса широкая, разделена на три больших пятна; дорзо-центральные щетинки в числе 3—4 переходят вперед за поперечный шов; акростихальные щетинки доходят до переднего края среднеспинки. Щиток в серой пылице, темных или темных, смешанных со светлыми волосках, по краю с 2—4, иногда 5 черными длинными щетинками. Бочки груди в желтовато-серой пылице, в длинных тонких, темных и светлых волосках.

Бедра черные, в светлых и черных волосках и щетинках; голени красные, в вершинной трети черные, иногда черная окраска голеней простирается по передней поверхности до их основания (особенно на средних голенях); у 1 ♂ из Гориса голени черные, лишь в основании красные; у 1 ♂ из Теберды все голени черные; все лапки черные.

Крылья прозрачные, в вершинной половине буроватые; жужжальца желтые.

Брюшко черно-синее, блестящее; тергиты в желтых волосках, особенно длинных на первом и втором тергитах, со светлыми краевыми щетинками, по бокам в серой пылице; задние края тергитов светло-серые; стерниты в длинных стоячих волосках; восьмой стернит ♂ оттянут вниз и окружает гипопигий в виде заостренного по середине воротничка, покрытого длинными черными щетинками.

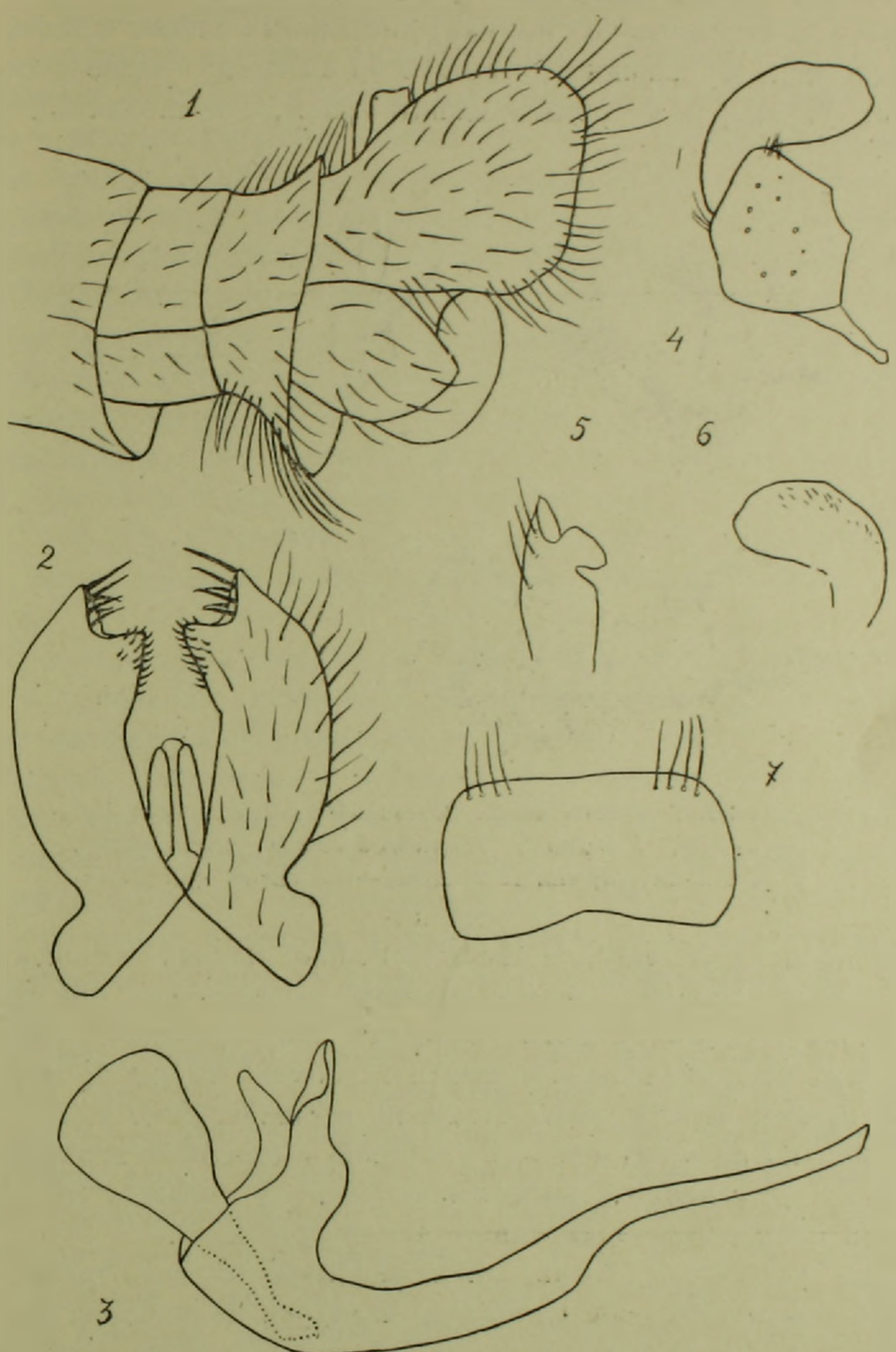
Гипопигий черный, блестящий, в длинных темных и светлых волосках; обе половины эпандрия широкие, короткие, перед вершиной сверху по медиальному краю с большим выступом, усаженным черными щетинками, на вершине сверху с несколькими толстыми черными щетинками (фиг. 1, 2); базальный членик гонопод снизу по латеральному краю с отчетливой полукруглой выемкой (фиг. 1, 4) и прилегающим к ней перед вершиной широким выступом, направленным вверх (фиг. 1, 5); дистальный членик гонопод буровато-красный, широкий, с закругленными краями, с внутренней стороны в тонких волосках (фиг. 1, 6); эдеагус по нижнему краю с глубокой выемкой (смотреть сбоку, фиг. 1, 3); гипандрий трапециевидный, с прямым задним краем (фиг. 1, 7).

Последние 4 сегмента брюшка ♀ черные, блестящие; длина церок немного меньше длины последнего тергита.

Длина тела 10—16 мм.

Материал: Краснодарский край: Теберда, субальпийский луг, 1 ♂, 10/VII 1959 (Аренс); г. Фишт, 1 ♀, 10/VII 1913 (Насонов). Дагестанская АССР: Хасавюрт, 1 ♂, 14/VII 1913 (Верещагин). Грузинская ССР: Генцвиши Гульрипшк. района, 1 ♂, 21/VIII 1958 (В. Зайцев); Мару против Чхалты, близ Сухуми, 1 ♂, 6/VIII 1905 (Калишевский); Олаури Шуахевск. района, 1 ♂, 8/VIII 1953 (Тряпицын); Чаквистави Кобулетск. района, 1 ♂, 20—21/V 1958 (Ляо Дин-си); Тбилиси, 1 ♂, 1905.

(Захаров). Армянская ССР: Кировакан, 3 ♂♂, 7 ♀♀, 10/VII—4/VIII 1959, 16—30/VII 1961 (В. Рихтер), среди них голотип и аллотип; ущелье реки Воротан, 18 км от Гориса по дороге на Кафан, 1 ♂, 1 ♀, 22—24/VI 1959



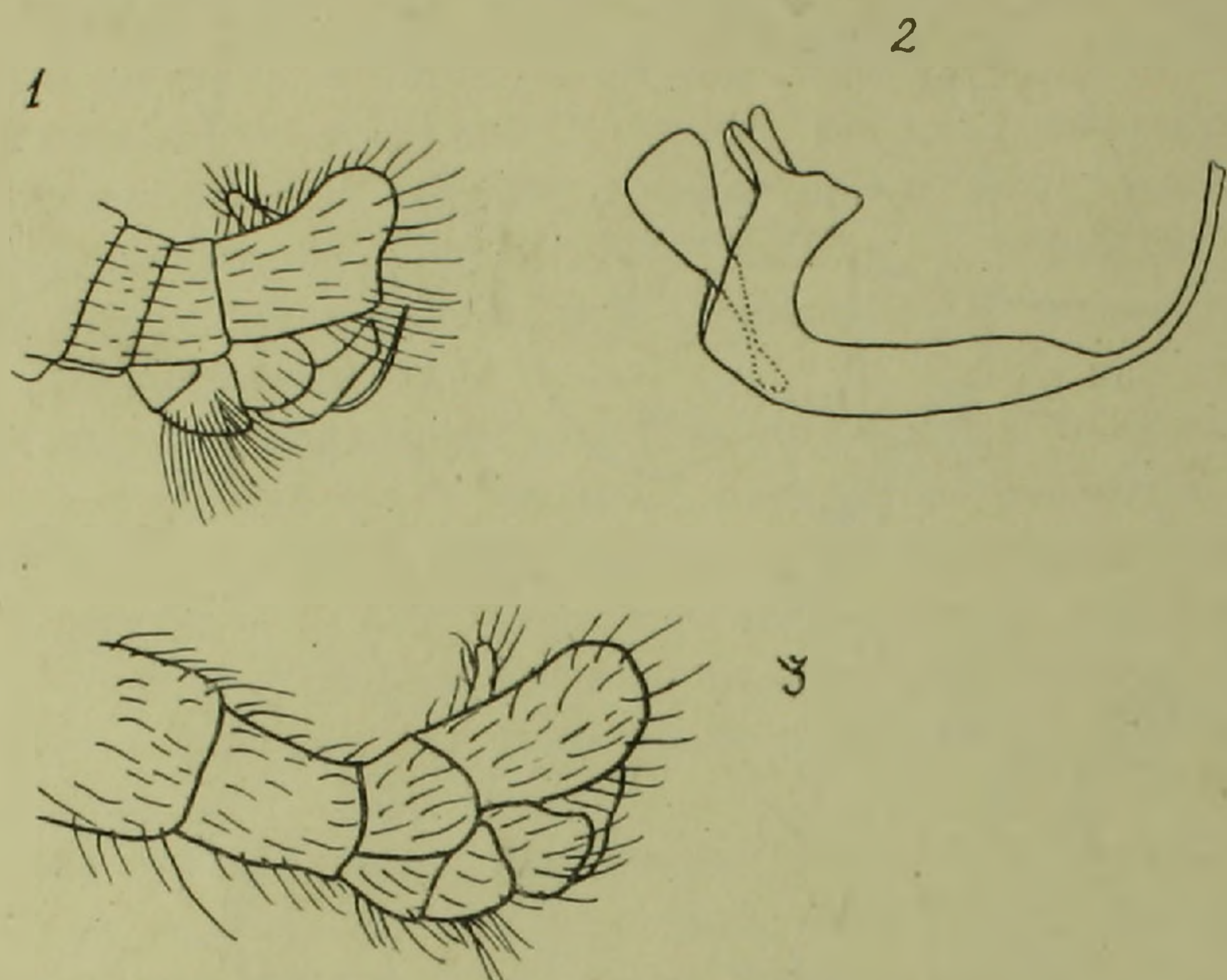
Фиг. 1. *Neoitamus navasardiani* V. Richter, sp. n. 1—гипопигий сбоку; 2—эпандрий сверху; 3—эдеагус сбоку; 4—гонопода снизу; 5—базальный членик гонопод сбоку; 6—дистальный членик гонопод изнутри; 7—гипандрий.

(В. Рихтер). Азербайджанская ССР: Кусары Кубинск. района, 3 ♂♂, 1 ♀, 27—30/V 1928 (Бочарников).

Вид назван именем врача Н. Т. Навасардяна, оказавшего большую помощь автору при работе в лесах Памбакского хребта.

Описываемый вид близок *N. socius* Loew и *N. senectus* V. Richt., sp. n.

От *N. socius* Loew *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. отличается следующими признаками: лапки черные; обе половины эпандрия на вершине значительно шире, чем при основании, по верхнему медиальному краю на середине без выемки; дистальный членик гонопод красный, закруглен на вершине; эдеагус по нижнему краю с глубокой выемкой; гипандрий с прямым задним краем, с несколькими щетин-



Фиг. 2. 1—гипопигий *Neoitamus socius* Loew сбоку (по Пеусу (²)); 2—эдеагус *Neoitamus socius* Loew сбоку; 3—*Neoitamus castellanii* Hradsky—гипопигий (по Градскому (³)).

ками по краю (у *N. socius* Loew (²) первый членик лапок красный, все остальные членики лапок с красным основанием; обе половины эпандрия на вершине немного шире, чем при основании, перед серединой верхнего медиального края с глубокой выемкой; дистальный членик гонопод черный, косо срезан на вершине (фиг. 2, 1); эдеагус без выемки по нижнему краю, с глубокой выемкой по верхнему краю (фиг. 2, 2); гипандрий с вырезкой по заднему краю, с несколькими длинными щетинками на середине его поверхности).

От *N. senectus* V. Richt., sp. n. описываемый вид отличается следующими признаками: обе половины эпандрия на вершине значительно шире, чем при основании, по верхнему краю перед серединой без выемки; базальный членик гонопод по латеральному краю снизу с отчетливой полукруглой выемкой и широким выступом; их дистальный членик с закругленными краями; эдеагус по нижнему краю с глубокой выемкой; гипандрий с прямым задним краем (у *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. обе половины эпандрия на вершине немного шире, чем при основании, по верхнему краю перед серединой с глубокой выемкой; базальный членик гонопод без выемки, с узким выступом, направленным вверх, их дистальный членик со срезанным прямо внутренним краем; гипандрий слегка вырезан по середине заднего края).

Neoitamus senectus V. Richter, sp. n. Лицо в золотисто-желтой пыльце; лоб и темя в менее густой желтой пыльце; глазковые щетинки длинные, черные; лоб по бокам в длинных черных волосках; лицевой бугорок отстоит от основания усиков на расстояние, большее длины их первого членика; лицевая борода состоит из желтых, в верхней половине и по краям черных щетинок; хоботок черный; шупальца черные, в черных волосках; бакенбарды желтовато-белые; затылочные щетинки черные, в верхней части длинные, загнутые вперед.

Среднеспинка в желтовато-серой пыльце и черных волосках и щетинках; плечевые бугорки в белых тонких стоячих волосках; срединная бурая полоса в основании среднеспинки вдвое шире, чем лоб, разделена продольной золотисто-опыленной полоской, доходит до щитка; боковая бурая полоса широкая, разделена на три пятна; дорзоцентральные щетинки в числе 3—4 переходят вперед за поперечный шов; акростихальные щетинки доходят до переднего края среднеспинки. Щиток в серой пыльце и светлых стоячих волосках, по краю с 2 (у 1 экз.—3, у другого экз.—4) черными длинными щетинками. Бочки груди в серой пыльце, длинных тонких, светлых и темных волосках.

Ноги черные, в светлых и темных волосках и щетинках; иногда голени в основании красные, с более или менее развитой дорзальной красной полосой; лапки черные; пульвиллы желтые.

Крылья прозрачные с буроватой вершиной; жужжальца желтые.

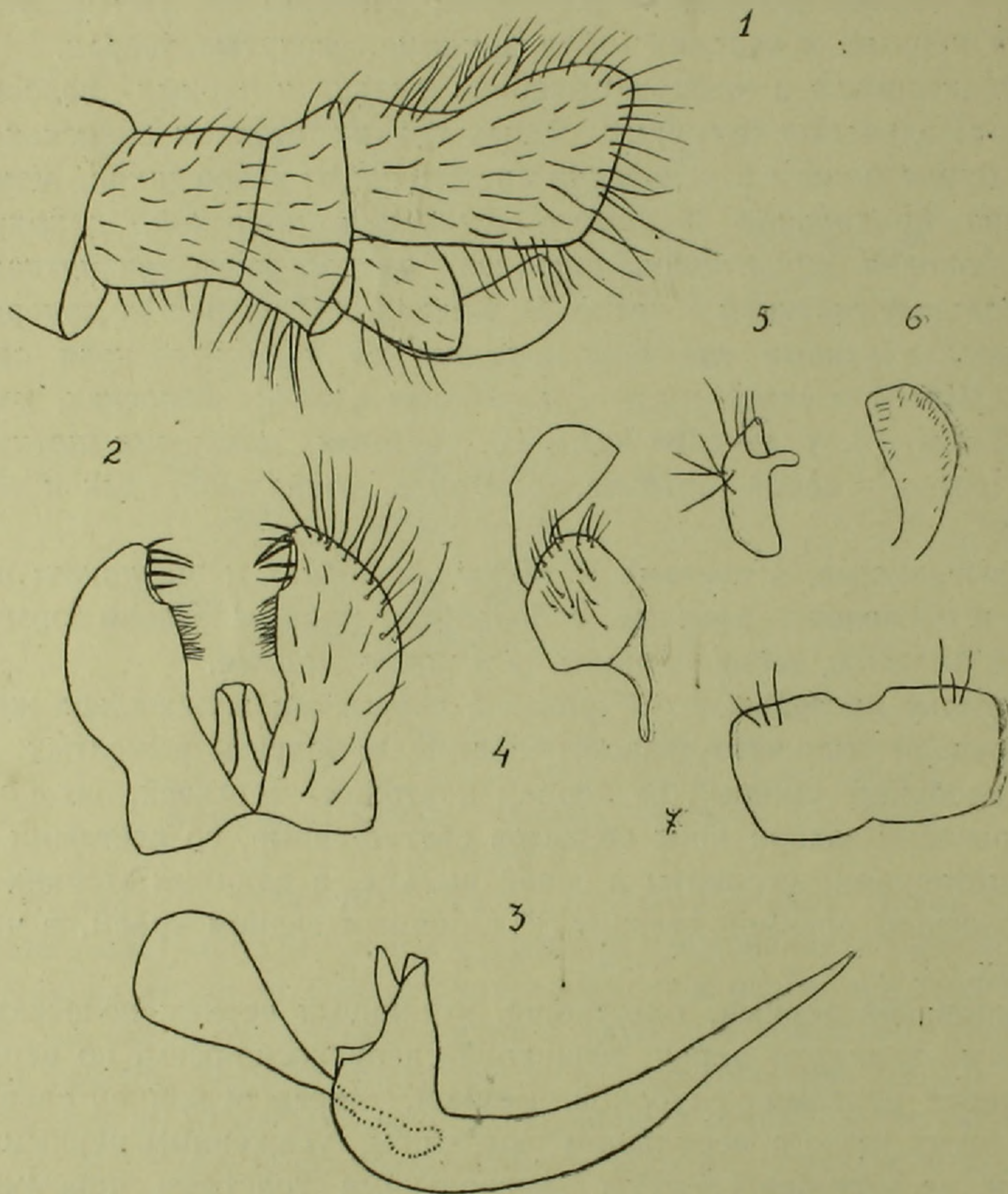
Брюшко синевато-черное, блестящее; тергиты в желтых волосках, особенно длинных на первом и втором тергитах, по бокам в серой пыльце; задние края тергитов светло-серые, со светлыми краевыми щетинками; стерниты в серой пыльце, в длинных стоячих светлых волосках; восьмой стернит ♂ с прямым задним краем, в черных волосках.

Гипопигий черный, блестящий, в длинных черных волосках; обе половины эпандрия перед вершиной снизу расширены, по верхнему краю перед церками с глубокой выемкой, перед вершиной сверху по внутреннему краю с небольшим выступом, усаженным черными щетинками, на вершине сверху с несколькими толстыми черными щетинками по внутреннему краю (фиг. 3, 1, 2); базальный членик гонопод на вершине закругленный, снизу по латеральному краю перед вершиной с узким выступом, направленным вверх (фиг. 3, 4, 5); их дистальный членик красный, по наружному краю закругленный, по внутреннему краю срезан, с внутренней стороны в тонких волосках (фиг. 3, 6); эдеагус равномерно суживается по направлению к вершине, без выемок по верхнему и нижнему краям (фиг. 3, 3); гипандрий трапециевидный, с небольшой узкой вырезкой по середине заднего края (фиг. 3, 7).

Последние 4 сегмента брюшка ♀ черные, блестящие; длина церок немного короче длины последнего тергита брюшка.

Длина тела 11—15 мм.

Материал: Краснодарский край: Хоста, 9/VIII 1855 (1 ♂). Азербайджанская ССР, Талыш: Зейколазы Ярдымлинск. р-на, 2 ♂♂, 16/V 1959 (В. Рихтер); Ленкорань, 11 км по дороге на Лерик, 1 ♀, 20/V 1959 (В. Рихтер); Алексеевка Ленкоранск. р-на, 1 ♂, 10/V 1959 (В. Рихтер); Мамуста Ленкоранск. р-на, 1 ♂, 1 ♀, 11/V 1959—голотип и аллотип (В. Рихтер); Пенсар Астарииск. р-на, 1 ♂, 15/V 1959 (В. Рихтер).



Фиг. 3. *Neoitamus senectus* V. Richter, sp. n. 1—гипопигий сбоку; 2—эпандрий сверху; 3—эдеагус сбоку; 4—гонопода снизу; 5—базальный членик гонопод сбоку; 6—дистальный членик гонопод изнутри; 7—гипандрий.

Описываемый вид близок *N. socius* Loew, *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. и *N. castellanii* Hradsky.

От *N. socius* Loew *N. senectus* V. Richt., sp. n. отличается следующими признаками: лапки целиком черные; дистальный членик гонопод красный, с расширенной вершиной, по наружному краю закруглен; эдеагус равномерно суживается по направлению к вершине, без выемок по верхнему и нижнему краям; гипандрий без длинных щетинок на поверхности (у *N. socius* Loew лапки частично красные).

дистальный членик гонопод черный, не расширяется на вершине, с прямыми, не закругленными краями (фиг. 2, 1); эдеагус с глубокой выемкой по верхнему краю (фиг. 2, 2); гипандрий с несколькими длинными щетинками по середине его поверхности).

От *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. описываемый вид отличается следующими признаками: обе половины эпандрия на вершине немного шире, чем при основании, по верхнему краю перед серединой с глубокой выемкой; базальный членик гонопод без выемки, с узким выступом, направленным вверх по дистальному краю; их дистальный членик по внутреннему краю срезан; эдеагус равномерно суживается по направлению к вершине, без выемок по верхнему и нижнему краям; гипандрий слегка вырезан по середине заднего края (у *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. обе половины эпандрия на вершине значительно шире, чем при основании, по верхнему краю перед серединой без выемки, базальный членик гонопод снизу по латеральному краю с отчетливой полукруглой выемкой и широким выступом перед вершиной; их дистальный членик с закругленными краями; эдеагус по нижнему краю с глубокой выемкой; гипандрий с прямым задним краем).

От *N. castellanii* Hradsky, ♂ которого известен мне лишь по описанию (¹), описываемый вид отличается формой эпандрия: обе половины эпандрия с глубокой выемкой сверху по медиальному краю перед серединой, снизу перед вершиной расширены (у *N. castellanii* Hradsky обе половины эпандрия к вершине не расширяются, по верхнему краю без выемки—фиг. 2, 3).

Зоологический институт
Академии наук СССР

Վ. Ա. ՌԻԽՏԵՐ

Neoitamus Ost.-Sack, սեռի գիտաճանճերը (Diptera, Asilidae)

Կովկասի ֆաունայում

Գիշաճանճերի (Diptera, Asilidae) ընտանիքը ներկայացված է Կովկասում տեսակների մեծ թվով, որոնք խոշոր չափով ազդում են միջատների քանակության վրա: Այնինչ Կովկասի գիշաճանճերը դեռ բավարար չափով ուսումնասիրված չեն: Այդպես օրինակ *Neoitamus* Ost.-Sack, սեռը, որի ներկայացուցիչները սովորական միջատներ են անտառներում, Կովկասում չէին հայտնաբերվում:

Այս հոդվածը նվիրված է *Neoitamus* Ost.-Sack, սեռի երկու տեսակների նկարագրությանը Կովկասի անտառային շրջաններից, դրանք են *N. navasardiani* V. Richt., sp. n. և *N. senectus* V. Richt., sp. n., որոնք նորություն են գիտության համար:

Նկարագրված տեսակները համեմատվում են հարակից տեսակների հետ և օժտվում են նրանց հիմնական հատկանիշների նկարներով:

ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆ ՈՒԹՅՈՒՆ

¹ E. O. Энгель, Asilidae, In: E. Lindner, Die Fliegen der palaearktischen Region, 24: 1—491 (62—66), 1930. ² Ф. Пейс, Zur Kenntnis der Raubfliegen Deutschlands (Dipt., Asilidae), Deutsch. Ent. Zeitschrift, N. F. 1, Heft III/IV/V: 125—137 (126—128), 1954. ³ М. Градский, *Neoitamus castellanii* sp. nov. Diptera, Asilidae. Bull. Soc. Entom. Mulhouse: 67—68, 1956.