

А. А. Штакельберг

Палеарктические виды рода *Neoascia* Will. (Diptera, Syrphidae)

Виды рода *Neoascia* Will. — небольшие мушки с колбовидным брюшком и сильно утолщенными задними бедрами. От близкого рода *Sphagina* Mg. виды этого рода отличаются жилкованием крыльев, а именно изгибом медиальной жилки в вершинной части крыла; этот изгиб имеет прямоугольную форму у *Neoascia* Will. и дуговидную — у *Sphagina* Mg. Виды рода *Neoascia* являются обычным компонентом околородных стадий; особенно часто их можно встретить в злаковых и осоковых ассоциациях по берегам более крупных водоемов — озер, прудов, заводей рек и т. п., однако иногда они попадают и в достаточном удалении от воды. Личинки *Neoascia* развиваются в воде.

Систематика рода *Neoascia* представляет известные трудности, так как старые описания видов рода базировались по преимуществу на цветовых признаках, в сильной степени изменчивых. Заслуживает Коллина (Collin, 1940) является введение в систематику западноевропейских видов рода строго морфологических критериев — строения гениталий, что в значительной мере упорядочило систематику рода.

Богатейший материал по роду *Neoascia*, имеющийся в коллекциях Зоологического института АН СССР, позволил несколько расширить морфологическую базу систематики рода и использовать некоторые новые признаки, разграничивающие не только отдельные виды, но и группы их. Таким признаком, в частности, является строение брюшной пластинки заднегруди, которая у одних видов рода образует за задними тазиками сплошной склеротизованный мостик, тогда как у других видов заднегрудь позади задних тазиков по средней линии является более или менее широко перепончатой.

Род *Neoascia* имеет почти всесветное распространение; более значительным числом видов род представлен в Палеарктической и Неарктической областях; единичные виды рода свойственны Ориентальной области и Неотропике. Из Палеарктической области известно в настоящее время 12 видов, из них описанный из Японии *N. breviscutata* Shir. в определительную таблицу не включен ввиду неудовлетворительности его оригинального описания; перевод описания этого вида помещен в конце настоящей статьи (стр. 351); один вид из числа включенных в определительную таблицу (*N. petsamoensis* Kan.) в натуре мне не известен.

Типы вновь описываемых видов, а также весь приводимый в работе материал, находятся в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

ДИАГНОЗ РОДА

Маленькие стройные мушки с колбовидным брюшком и сильно утолщенными задними бедрами. Лоб слегка выпуклый; бугорок, несущий усики, слабо развит; лицо под усиками без впадины, у края рта более или менее сильно вытянуто вперед, иногда почти клювовидно, без срединного бугорка; щеки очень узкие. Глаза у обоих полов широко расставлены. Усики умеренной длины, торчащие; 3-й членик усиков овальный, по большей части удлинненный, реже относительно короткий; ариста голая. Среднеспинка и щиток бронзового цвета, в очень коротких волосках. Задние бедра утолщенные, снизу в коротких шипиках; задние голени слабо изогнутые. Крылышко едва развито; m расположена на значительном расстоянии перед серединой M_2 ; R_1 широко открыта; r_{4+5} почти прямая; вершинный отрезок m за серединой изогнут под прямым углом, вливаясь в r_{4+5} также под прямым углом. Брюшко колбовидное, бронзового цвета, как правило, с более или ясне развитыми желтыми пятнами или перевязями, у ♂ относительно узкое, у ♀ в задней половине более или менее сильно расширенное.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ

- 1 (2). Лицо в нижней части очень сильно (примерно на поперечник глаза) выступающее вперед. Тело (♀) все черное. Ноги черные с желтыми коленями. Мелкий вид (4—4.5 мм). — Лоб ♀ очень широкий, явственно шире глаза, равный примерно $\frac{1}{3}$ ширины головы, металлически блестящий; на половине высоты лба расположено явственно развитое поперечное вдавление, которое не доходит до края глаза; это вдавление соединяется продольной бороздкой с теменным треугольником; волоски на темени довольно длинные, черные, в передней части лба более короткие, у поперечного вдавления белые. Лицо и выступающая его часть у края рта или же только лицо покрыты, как и скулы, густым белым налетом; скулы в длинных, но не густых белых волосках; лицо под усиками без впадины, прямое, в нижней части сильно выступающее вперед, значительно больше, чем у *N. podagrica* F. (у последнего примерно лишь на $\frac{1}{2}$ поперечника глаза). Усики черно-бурые, с белым налетом; 3-й членик усиков в $1\frac{1}{2}$ —2 раза длиннее своей ширины, слегка заостренный; ариста примерно равна по длине 3-му членику усиков, светлобурая, до половины утолщенная. Среднеспинка металлически блестящая, еще более редко и слабо точечная, чем у *N. dispar* Mg. (= *N. floralis* auct. Kan.); бочки груди еще более блестящие и более слабо точечные, кроме метаплевр, без волосков; среднеспинка в коротких белых торчащих волосках. Ноги черные, лишь вершины передних и средних бедер и основная часть ($\frac{1}{6}$) тех же голеней желтоватые; на задних ногах желтые лишь самые основания бедер и колени, реже и основания голеней; задние бедра утолщенные, но не столь сильно, как у *N. dispar* Mg.; задние голени слабо изогнутые. Задние бедра снизу с несколькими длинными черными волосками и рядом шиповидных щетинок одинаковой длины. Крылья слабо желтоватые; крыловой глазок более темный; угол, образуемый вершинным отрезком m , закругленный, как у *N. dispar* Mg.; этот отрезок вливается в r_{4+5} под прямым углом. Брюшко одноцветночерное; 2-й тергит узкий при основании, к вершине

постепенно расширяющийся; брюшко сверху блестящее, более сильное точечное, чем среднеспинка, металлическое: волоски, покрывающие брюшко, короткие, лишь при основании с боков более длинные. (По Канерво). — Вид описан из Печенги, Мурманской обл.; мне в натуре не известен **N. petsamoensis** Kan. 1934.

К а н е р в о, 1934, Ann. Soc. zool.-bot. Fenn. Vanamo, 14, 5 117—118.

- 2 (1). Лицо в нижней части, умеренно (примерно на $\frac{1}{2}$ поперечника глаза или менее) выступающее вперед (рис. 1). Тело, как правило, не

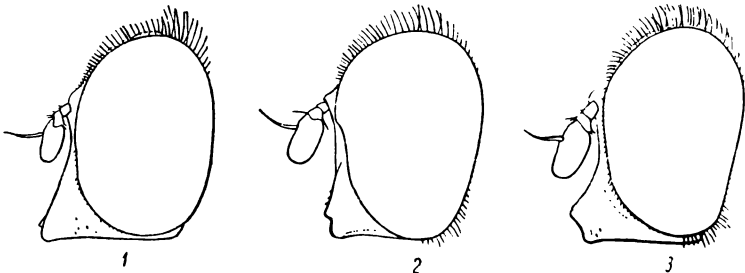


Рис. 1. Головы *Neoascia*, ♂♂, в профиль.

1 — *N. podagrica* F.; 2 — *N. floralis* Mg.; 3 — *N. pavlovskii* Stack., sp. n.

одноцветное: брюшко обычно с желтыми перевязями или пятнами. Ноги в большинстве случаев на значительном протяжении светлые.

- 3 (12). Заднегрудь позади задних тазиков образует узкий склеротизованный мостик (рис. 2, 1).

- 4 (7). Поперечные жилки крыла, по меньшей мере в его вершинной части (вершинный отрезок *m* и задняя поперечная жилка), с бурой дымчатой каемкой.

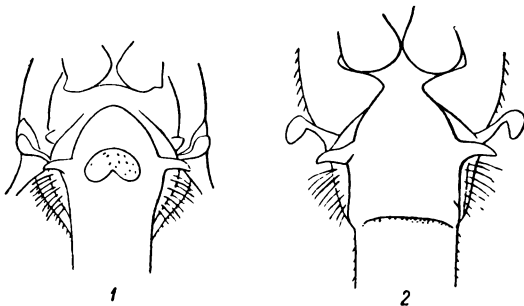


Рис. 2. Строение заднегруды *Neoascia*.

1 — *N. podagrica* F.; 2 — *N. carinicauda* Stack., sp. n.

- 5 (6). 3-й членик усиков длинный: его длина превосходит ширину примерно в $2\frac{1}{2}$ раза (рис. 3, 1). Лоб ♂ в передней половине густо морщинисто-точечный, матовый. Лоб ♀ в передней половине нежно морщинистый, слабо блестящий. Лицо в нижней части умеренно (примерно на $\frac{1}{2}$ поперечника глаза) выступающее вперед. Усики чернобурые; 3-й членик снизу при основании буровато-желтый.

Ноги желтые; передние и средние бедра посредине часто более или менее затемненные, иногда черные; передние и средние голени посредине, как правило, с темным кольцом; задние бедра, за исключением основной трети, черные; задние голени в вершинной части ($\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$) черные; первые и вершинные членики лапок, особенно задних, затемненные до черных. Брюшко черное, с темножелтыми перевязями на 2-м и 3-м тергитах, имеющими иногда по заднему краю

более или менее глубокую вырезку или распадающимися каждая на два пятна, что чаще наблюдается у ♀♀. Гонокситы (рис. 6, 1) неправильно-четыреугольной формы. 5—6 мм. — Европейская часть СССР (Ленинградская, Псковская, Новгородская, Ярославская, Московская, Могилевская, Черниговская области, Литва, Северный Кавказ); Прибайкалье (Канерво). Большая часть Западной Европы. Местами обычен. V—VIII **N. podagrica** F 1775.

Fabricius, 1775, Syst. Entom. : 768 (*Syrphus*); Lundbeck, 1916 : 376—378, рис. 139—140; Sack, 1932 : 125—126, рис. 190—193; Collin, 1940 : 153, рис. 1.

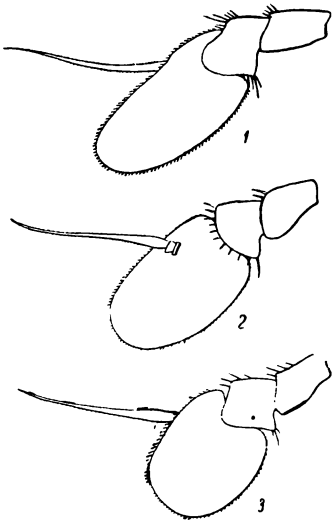


Рис. 3. Усики *Neoascia*, ♂♂.
(По Лундбеку).

1 — *N. podagrica* F.; 2 — *N. dispar* Mg.; 3 — *N. geniculata* Mg.

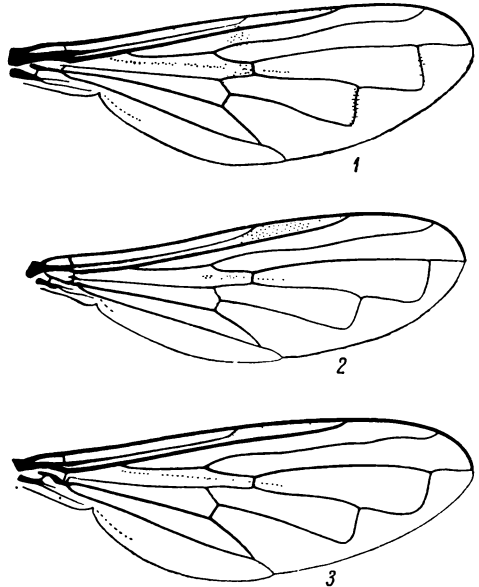


Рис. 4. Крылья *Neoascia*, ♂♂. (По Лундбеку).

1 — *N. podagrica* F.; 2 — *N. dispar* Mg.; 3 — *N. aenea* Mg.

6 (5). 3-й членик усиков овальный: его длина превышает ширину примерно в 1½ раза. Лоб ♂ в передней части слабо морщинисто-точечный, блестящий. Лоб ♀ в передней половине редкоточечный, без морщинок, сильно блестящий, с явственной продольной бороздкой, развитой почти до темени. — В остальных признаках близок *N. podagrica* F. Строение гениталий не изучено. 5—6 мм. — СССР: Сахалин (Виолович!). Япония (Хоккайдо) **N. longiscutata** Shir., 1930.

Shiraki, 1930 : 428 (*Ascia*).

7 (4). Поперечные жилки крыла без темной каемки (рис. 4, 2).

8 (9). Желтые перевязи 2-го и 3-го тергитов брюшка ♂ и ♀ в латеральном направлении почти не суживаются и всей своей шириной переходят через боковой край брюшка. Лицо в нижней части слабо выступающее вперед (рис. 1, 2). Гипопигий в черных волосках. — Лоб над усиками с небольшим поперечным вдавлением, над которым у ♂ имеется небольшая морщинисто-точечная площадка, не подходящая до края

глаз; лоб ♀ слаботочечный, с продольной бороздкой; лицо слабо выгнуто вперед (рис. 1, 2), в сером налете. Усики темнобурые, 3-й членик в основной части и снизу красновато-желтый; его длина превосходит ширину в 2—2½ раза. Передние и средние ноги светложелтые, лишь бедра в основной половине бурые или черно-бурые; задние ноги черные, основная треть бедер, вершина (1/5—1/4) голени и 2-й и 3-й членики лапок светложелтые. Крылья прозрачные; угол, образуемый верхинным отрезком *m*, прямой, не закругленный; этот отрезок вливается в r_{4+5} также под прямым углом. Брюшко темнобронзовое, с довольно широкими желтыми перевязями близ середины 2-го и в передней половине 3-го тергита; обе перевязи всей своей шириной переходят через боковой край брюшка; гипопигий в черных волосках; гонокоситы в профиль неправильно-трапециевидной формы (рис. 6, 2). 4.5—5.5 мм — Европа: Польша (Силезия — Рейнерц, Целлер из колл. Остен-Сакена), Чехословакия, Австрия (Штирия, экз. из колл. Штробля), Югославия (Вагнер). Повидимому, редок **N. floralis** Mg. 1822.

M e i g e n, 1822, System. Beschr., III 188 (*Ascia*); Collin, 1940 150—154, рис. 3.

- 9 (8). Желтые перевязи 2-го и 3-го тергитов в латеральном направлении резко суживаются и никогда не переходят через боковой край брюшка всей своей шириной; часто желтые отметины (перевязи, пятна) 2-го и 3-го тергитов вообще не переходят через боковой край брюшка или же брюшко все бронзовое или черное, без желтых отметин. Гипопигий часто в белых волосках.
- 10 (11). Лицо в нижней части слабо выступающее вперед, на вершине притупленное (рис. 1, 3). Гипопигий в черных волосках. Крупнее: 6—6.5 мм. — Лоб ♂ над усиками с небольшой полулунной формы морщинисто-точечной площадкой, не доходящей до края глаз; лоб ♀ гладкий, с продольной бороздкой, несколько расширенной в передней части; лицо все покрыто серым налетом. Усики черные; 3-й членик удлиненно овальный, длина его превышает ширину в 2—2½ раза, снизу и при основании красновато-желтый. Передние и средние ноги желтые, основная часть (1/2—2/3) бедер черная, голени близ середины с более или менее развитым темным кольцом; задние ноги черные, задние бедра в основной трети и задние голени на вершине желтые; 2-й и 3-й членики задних лапок часто желтовато-бурые. Крылья прозрачные или слегка затемненные, сероватые; крыловой глазок сероватый до темнубурого; угол, образуемый верхинным отрезком *m*, прямой, не закругленный; этот отрезок вливается в r_{4+5} также под прямым углом. Брюшко (рис. 5, 1) черное, сильноточечное, слабо блестящее; 3-й тергит в основной половине с более или менее развитой буровато-желтой перевязью, иногда разбитой на два боковых пятна; реже имеется зачаток такой же перевязи и на 2-м тергите; иногда брюшко все черное; гипопигий в черных волосках; гонокоситы (рис. 6, 3) в профиль коротко грушевидной формы. — Кавказ (Дагестан); горы Средней Азии (Гиссарский хребет) . .

N. pavlovskii Stackelberg, sp. n.

Дагестан: Куруш, 23 VIII 1924 (1 ♂; Рябов); Гиссарский хребет, Гондара, 1100 м, 13 VII 1938 (1 ♀ — тип; Гуссаковский), Квак, 2000 м, 20 VI 1937 (1 ♂; Гуссаковский), 7 VI 1943 (5 ♂♂, среди них тип; Штапельберг), Зидды, 1800 м, 15 VI 1944 (2 ♂♂; Штапельберг).

- 11 (10). Лицо в нижней части сильно выступающее вперед, на вершине приостренное. Гипопигий в белых волосках. Мельче: 3,5—5 мм. — Лоб ♂ над усиками в передней половине морщинисто-точечный; лоб ♀ гладкий на всем протяжении, со срединной продольной бороздкой; лицо на всем протяжении покрыто серым налетом. Усики черные; 3-й членик усиков удлинненно-овальный, длина его превышает ширину в $1\frac{1}{2}$ —2 раза (рис. 3, 2), снизу и при основании красновато-желтый. Передние и средние ноги желтые, передние бедра и голени посредине, как правило, с более или менее широким черным кольцом; задние ноги черные; основная часть ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$) задних

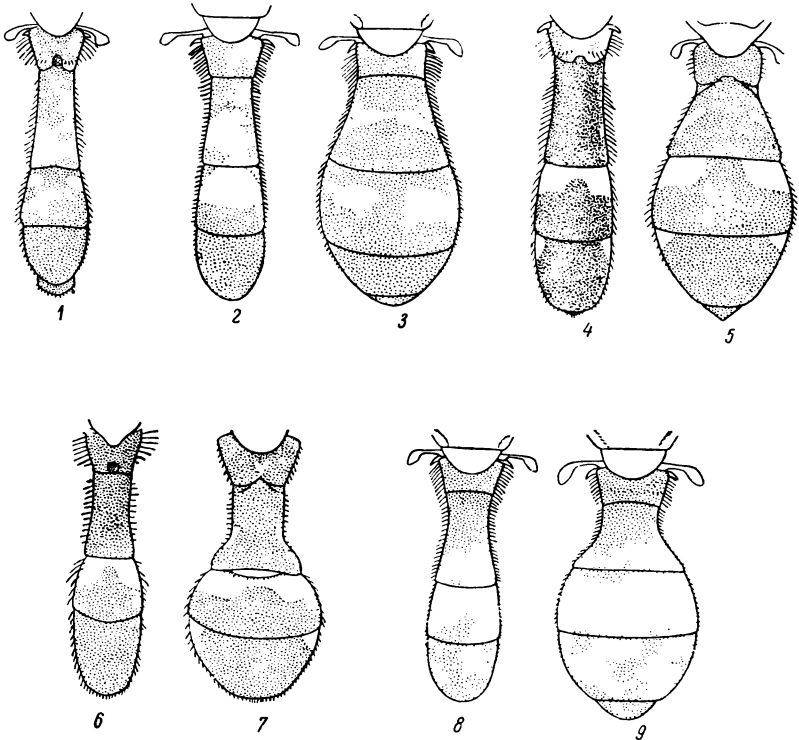


Рис. 5. Брюшко *Neoscia*, ♂♂ и ♀♀.

1 — *N. pavlovskii* Stack., sp. n., ♂; 2 — *N. dispar* Mg., ♂; 3 — то же, ♀; 4 — *N. interrupta* Mg., ♂; 5 — то же, ♀; 6 — *N. carinicauda* Stack., sp. n., ♂; 7 — то же, ♀; 8 — *N. aenea* Mg., ♂; 9 — то же, ♀. (2, 3, 8 и 9 — по Лундбеку).

бедер и голеней, вершина задних голеней и средние членики задних лапок желтые. Крылья прозрачные или слегка затемненные, буроватые; крыловой глазок желтовато-бурый, с более темным основанием; угол, образуемый вершинным отрезком *m* с основной частью той же жилки, прямой, не закругленный; этот отрезок вливается в r_{4+5} также под прямым углом (рис. 4, 2). Брюшко черное, точечное, слабо блестящее; 2-й и 3-й тергиты брюшка ♂ (рис. 5, 2) с желтыми поперечными перевязями, причем перевязь 2-го тергита к сторонам брюшка сильно суживается, а перевязь 3-го тергита на всем протяжении имеет более или менее одинаковую ширину; брюшко ♀ (рис. 5, 3) более широкое, черное, с двумя парными темножелтыми пятнами

на 2-м и 3-м тергитах; гонокситы (рис. 6, 4) неправильно-сапожковидной формы. — Европейская часть СССР от Кольского полуострова (Хибины) до Молдавии, Нижнего Поволжья и Предкавказья (Ставрополь); Казахстан (Атбасар, Алма-Ата); Таджикистан (западный Памир); Западная и Восточная Сибирь, Камчатка. Бóльшая часть Западной Европы; Монголия; Китай (Цайдам).

N. dispar Mg., 1822.

Meigen, 1822, Syst. Besch., III : 188 (*Ascia*); Sack, 1932 : 124; Collin, 1940 : 153, 154, рис. 5. — *floralis* Zetterstedt, 1843, Dipt. Scand., II : 886 (*Ascia*); Lundbeck, 1916 : 378—380, рис. 141—144.

- 12 (3). Заднегрудь позади задних тазиков по средней линии перепончатая (рис. 2, 2).
- 13 (16). Поперечные жилки крыла, по меньшей мере в вершинной его части (вершинный отрезок *m* и задняя поперечная жилка), с бурой дымчатой каемкой.
- 14 (15). 3-й членик усиков коротко-овальный (длина его превышает ширину не более чем в $1\frac{1}{2}$ раза). Желтые пятна по бокам 4-го тергита имеются. — Лоб в передней половине с овальной или округлой точечной площадкой, или занимающей всю ширину лба (δ) или не доходящей до края глаз (φ), без морщинок, весь блестящий; лицо в нижней части довольно сильно выступающее вперед, как у *N. podagrica* F., на всем протяжении покрытое серым налетом. Усики черно-бурые; 3-й членик снизу и при основании буровато-желтый. Ноги желтые; передние и средние бедра и голени, как правило, с более или менее широким бурым или черным кольцом; задние бедра и голени с широким черным кольцом; основная часть ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$) задних бедер и голеней и вершины их желтые; задние лапки черные, 2-й и 3-й членики часто буровато-желтые. Крылья прозрачные или слегка буроватые; угол, образуемый вершинным отрезком *m*, прямой, не закругленный; этот отрезок вливается в r_{4+5} также под прямым углом. Брюшко (рис. 5, 4—5) темнобронзовое, почти черное, с наибольшими темножелтыми пятнами по бокам 2-го (близ середины тергита; часто эта пара может отсутствовать), 3-го и 4-го тергитов (у переднего их края); гипопигий в черных волосках; гонокситы (рис. 6, 5) почковидной формы. 5—6 мм. — Европейская часть СССР (Ленинградская и Ярославская области); Западная Сибирь (Томская обл.). Средняя и северная полоса Западной Европы. V—VII
- N. interrupta* Mg. 1822.

Meigen, 1822, Syst. Besch., III : 190 (*Ascia*); Zetterstedt, 1843, Dipt. Scand., III : 888 (*Ascia*); Sack, 1932 : 125.

- 15 (14). 3-й членик удлинненно-овальный, как у *N. podagrica* F. (длина его превышает ширину в 2— $2\frac{1}{2}$ раза). Желтые пятна по бокам 4-го тергита отсутствуют. — Лоб δ в передней половине грубо-точечный и морщинистый, почти матовый; лоб φ в передней половине с небольшим продольно-овальным углублением, занимающим не более $\frac{1}{3}$ ширины лба, слабotoчечный, весь блестящий; лицо в нижней части довольно сильно выступающее вперед, на всем протяжении покрытое серым налетом. Усики черно-бурые; 3-й членик снизу и при основании красновато-желтый. Ноги как у предыдущего, но задние бедра до вершины черные. Крылья как у предыдущего. Брюшко темнобронзовое; 2-й тергит по бокам с косо

расположенной полоской; полоски эти в медиальной части иногда сближены или сливаются; реже желтые отметины 2-го тергита имеют вид перевязи; 3-й тергит с более или менее широкой желтой перевязью по переднему краю; гипопигий в черных волосках; гонокок-

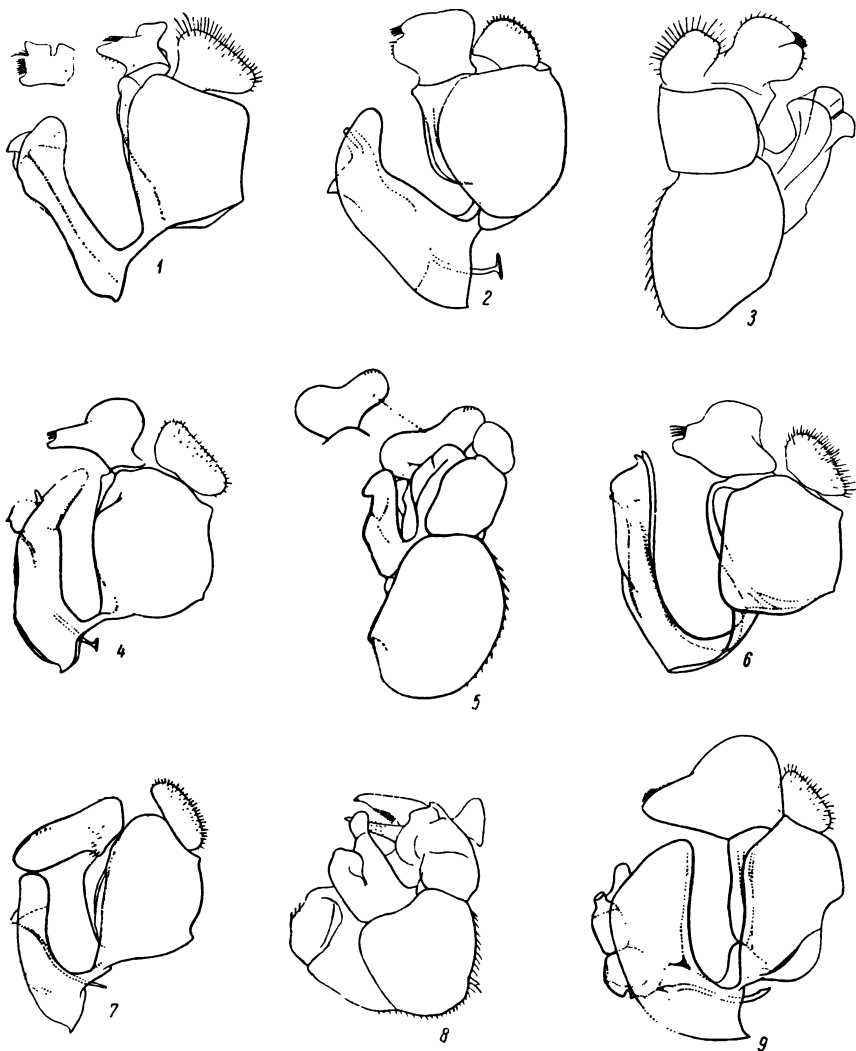


Рис. 6. Гипопигий *Neoscia* в профиль.

1 — *N. podagrica* F.; 2 — *N. floralis* Mg.; 3 — *N. pavlovskii* Stack., sp. n.;
4 — *N. dispar* Mg.; 5 — *N. interrupta* Mg.; 6 — *N. obliqua* Coe; 7 — *N. geniculata*
Mg.; 8 — *N. carinicauda* Stack., sp. n.; 9 — *N. aenea* Mg. (1, 2, 4—7 и 9 — по Кол-
лину).

ситы неправильно-трапециевидной формы, относительно компактные (рис. 6, 6). 5—6 мм. — СССР: Крым (Заповедник: Буковский!); Предкавказье (Кубань). Средняя полоса Западной Европы (Англия; Швейцария — Женевское оз.: Вольдштедт; Польша — Силезия: Целлер)
***N. obliqua* Coe, 1940.**

Со е, 1940, Ent. Month. Mag., 76 18—19, рис. 1—2; Collin, 1940: 150—154, рис. 2.

- 16 (13). Крылья прозрачные; поперечные жилки без бурой дымчатой каемки.
- 17 (18). 3-й членик усиков коротко-овальный (длина его едва превышает его ширину; рис. 3, 3). Гипопигий в белых волосках.¹ — Лоб ♂ в передней половине с большой, почти квадратной точечной площадкой, у ♀ с небольшим овальным углублением, занимающим около $\frac{1}{3}$ ширины лба, у обоих полов блестящий, без морщинок; лицо в нижней части довельно сильно выступающее вперед, на всем протяжении покрытое серым налетом. Усики (рис. 3, 3) короткие, черные; 3-й членик снизу и при основании красновато-желтый. Ноги черные; вершинная часть бедер ($\frac{1}{4}$ — на передних и средних, примерно $\frac{1}{3}$ — на задних), основная часть ($\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$) голеней, вершина их и 3 основных членика лапок, за исключением 1-го членика задних лапок, светложелтые. Крылья прозрачные или слегка буроватые; крыловой глазок бурый; вершинный отрезок *m* образует два прямых угла — с основным направлением *m* и с *r*₄₊₅. Брюшко черно-бронзовое; 3-й тергит брюшка ♂ по переднему краю с довольно широкой красновато-желтой перевязью, иногда разорванной на два пятна; брюшко ♀, как правило, все бронзовое; 3-й тергит брюшка ♀, по крайней мере в задней половине, черный.² Гонокситы относительно длинные, продолговато-овальные (рис. 6, 7). 4—5 мм. — Европейская часть СССР (Ленинградская обл., Кольский полуостров — Хибины, Харьковская обл.); Закавказье; северный Казахстан (Атбасар); Сибирь (Алтай, Прибайкалье, Якутия). Северная и средняя полоса Западной Европы. В Европе редок, в Якутии обычен.

N. geniculata Mg. 1822.

Meigen, 1822, Syst. Besch., III 192 (*Ascia*); Lundbeck, 1916 383—384, рис. 146; Sack, 1932 125; Collin, 1940 150—154, рис. 6.

- 18 (17). 3-й членик усиков удлинненно-овальный (длина его в $1\frac{1}{2}$ —2 раза превосходит его ширину). Гипопигий в черных волосках.
- 19 (20). Лоб ♂ в передней половине сильно точечно-морщинистый, матовый. Гипопигий на вершине с килем. 2-й тергит брюшка ♀ в основных $\frac{2}{3}$ параллельносторонний, в вершинной трети резко расширяющийся (рис. 5, 7); брюшко ♀ с желтыми боковыми пятнами на 2—4-м тергитах. — Лоб ♀ в передней половине с неглубоким продольно-овальным углублением, усеянным грубыми точками и занимающим примерно половину ширины лба, весь блестящий; лицо в нижней части умеренно выступающее вперед, все покрытое серым налетом. Усики с удлинненно-овальным 3-м члеником, длина которого примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превышает его ширину; усики черные; 3-й членик снизу и при основании широко красновато-желтый. Передние и средние ноги желтые с более или менее широким черным кольцом на голених

¹ Если гипопигий в черных волосках и желтые боковые пятна на 4-м тергите развиты см. *N. interrupta* Mg.: некоторые экземпляры этого вида не имеют бурой каемки на поперечных жилках.

² Самки *N. geniculata* Mg. похожи на самок *N. aenea* Mg., от которых они отличаются черным в большей части 3-м тергитом брюшка (у *N. aenea* Mg. брюшко ♀ сверху на всем протяжении, включая 3-й тергит, бронзовое).

за их серединой, а также иногда на бедрах; задние ноги желтые, с широким черным кольцом на бедрах и голених, занимающим на бедрах около $\frac{1}{2}$ их длины, на голених — около $\frac{2}{5}$; вершины задних бедер и голених желтые; задние лапки черные, с буровато-желтыми 2-м и 3-м члениками. Крылья как у предыдущего. Брюшко черно-бронзовое, у ♂ с довольно широкой красновато-желтой поперечной перевязью в передней половине 3-го тергита (рис. 5, 6); брюшко ♀ своеобразной формы, с резко расширенным в вершинной трети 2-м тергитом и широким, едва суживающимся к вершине 4-м тергитом, с небольшими красновато-желтыми боковыми пятнами на 2—4-м тергитах (рис. 5, 7); гипопигий по дистальной поверхности килеобразно приподнятый, в черных волосках; гонокситы треугольной формы (рис. 6, 8). 5—6 мм. — Северный Казахстан (Атбасар), Западная Сибирь

N. carinicauda Stackelberg, sp. n.

Северный Казахстан: Атбасар, 2, 23 VI, 8, 23, 29 VII, 8, 21 VIII 1936, 13, 18, 20 VI, 12 VIII 1937 (28 ♂♂, 29 ♀♀, среди них типы ♂♂; Резвой); Западная Сибирь: Северная, Омской обл. 5 VIII 1922 (1 ♂; Рейхардт).

- 20(19). Лоб ♂ в передней половине в редких точках, без морщинок, блестящий, без килия. 2-й тергит брюшка ♀ слегка суженный за передним краем, а затем постепенно расширяющийся от основания к вершине (рис. 5, 8); брюшко ♀, как правило, одноцветно черно-бронзовое, без желтых пятен. — Лоб ♀ в передней половине с большой ровной, усеянной точками площадкой, занимающей большую часть ширины лба; лицо в нижней части умеренно выступающее вперед, все покрытое серым налетом. Усики с удлинненно-овальным 3-м члеником, длина которого примерно в два раза превосходит его ширину; усики черные; 3-й членик снизу и при основании красновато-желтый. Передние и средние ноги желтые; основная половина передних и средних бедер черная; передние и средние голени иногда с бурым кольцом; задние ноги черные; основная треть задних бедер, вершина задних бедер, основная половина и вершина задних голених, а также 2-й и 3-й членики задних лапок желтые. Крылья слегка буроватые; крыловой глазок светлобурый; вершинный отрезок *m* изогнут под прямым углом, который закруглен (рис. 4, 3); этот отрезок вливается в r_{4+5} под прямым углом. Брюшко черно-бронзовое, у ♂ с умеренно широкой красновато-желтой перевязью в передней половине 3-го тергита, которая всей своей шириной переходит через боковой край тергита (рис. 5, 8); брюшко ♀ на всем протяжении черно-бронзовое, без желтых пятен (рис. 5, 9); гонокситы массивные, неправильно-треугольной формы (рис. 6, 9). 4—5.5 мм. — Европейская часть СССР (Ленинградская, Киевская, Рязанская, Кировская, Молотовская области); Казахстан (Алма-Ата); Западная Сибирь (Алтай). Большая часть Западной Европы. В пределах СССР распространен спорадично

N. aenea Mg. 1822.

Meigen, 1822, Syst. Besch., III : 191 (*Ascia*); Collin, 1940 : 150—154, рис. 4. — *dispar* Zetterstedt, 1843, Dipt. Scand., II : 887 (*Asci*; non Meigen); Lundbeck, 1916 : 380—382, рис. 145—147.

Neoascia breviscutata Shir.

Shiraki, 1930 : 429, fig. 99.

«Этот вид очень близок к предыдущему (*N. longiscutata* Shir.); но отличается от него широким и коротким 3-м члеником усиков, который несколько короче двух предыдущих члеников (на прилагаемом рисунке это не отражено — *A. III.*), причем длина его примерно в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит его ширину; очень коротким щитком (длина последнего равна примерно $\frac{1}{3}$ его ширины), а также очень короткой среднеспинкой, длина которой равна ее ширине (у *N. longiscutata* среднеспинка в $1\frac{1}{2}$ раза длиннее ширины). 5 мм». (По Шираки).

По мнению Шираки, эта форма, повидимому, является вариантом *N. podagrica* F., что безусловно неверно, если судить по рисункам Шираки. Вид описан с о. Хоккайдо в Японии.

ЛИТЕРАТУРА

- Collin J. E. 1940. Notes on Syrphidae. IV. The Genus *Neoascia* Willist. (*Ascia* Mg., nec Scop.). Entom. Monthly Magaz., 76 150—154, fig. 1—6.
Lundbeck W. 1916. Diptera danica, V, Lonchopteridae, Syrphidae : 372—384, fig. 136—148.
Sack P. 1932. Syrphidae. In: E. Lindner. Die Fliegen der paläarktischen Region : 123—126, Fig. 188—193.
Shiraki T. 1930. Die Syrphiden des Japanischen Kaiserreichs. Mem. Fac. Sci. Agric. Taihoku Imp. Univ., I : 427—429, fig. 98—99.
-