

УДК 595.799

А. З. Осычнюк

НОВЫЕ ПОДВИДЫ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ АНДРЕН (HYMENOPTERA, ANDRENIDAE)

В коллекциях Зоологического института РАН (С.-Петербург — ЗИН), Зоологического музея Московского университета (МГУ) и Института зоологии АН Украины (Киев — ИЗАНУ) обнаружены, кроме новых видов андрен, 9 форм, менее четко отличающихся от известных палеарктических видов, описываемых в настоящей статье в ранге подвидов. Возможно, некоторые из них при достаточном количестве материала, позволяющем судить об изменчивости вида, а также при обнаружении недостающих самцов, получают статус вида.

Andrena (Euandrena) pannosa atrosa O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Таджикистан, Ванч, Дарваз, 27.07.1911 (Гольбек). Паратипы: с этикеткой голотипа ♀; Памир, окр. Хорога, 20.07—10.08.1972, 2 ♀ (Коровин). Голотип и паратип — ЗИН, паратип — ИЗАНУ.

Самка. От самки типового подвида (Моравиц, 1876) четко отличается рядом признаков. Наличник вдоль середины неравномерно разбросанно пунктированный, расстояние между точками преимущественно равны 1—2 диаметрам точки и не образуют четкой непунктированной полосы. Основные части тергитов неравномерно пунктированные, перед вершинной частью каждый в более редких точках (расстояния между ними равны 1—3 и больше диаметрам точки), наиболее редкие точки на 2-м; вершинные части 2—4-го чуть реже пунктированные, чем соответствующие основные. Задние голени темно-красные. Опушение груди на боках и снизу, проподоума и всех ног черное; голенная сумка черная или черно-бурая.

Самец неизвестен.

Andrena (Poliandrena) punctiventris basagiensis O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Таджикистан, Алайский хр., Ак-Басага, 2800—3100 м, 30.06.1956 (Желоховцев). Паратипы: там же, 29.06.1956, ♀ (Желоховцев). Казахстан, Алма-Атинская обл., ущ. Б. Алмаатинки, 1400—2000 м, 3—11.06.1951, ♂ (Скопин); Аксу-Джабаглинский запов., 1800 м, 1—15.06.1965, 2 ♂ и 8.07.1965, ♀ (Зимина). Узбекистан, Чаткальский запов., Башкызылсай, 7.07.1979, 2 ♂ (Бейко). Голотип и часть паратипов — МГУ, паратипы — ЗИН, ИЗАНУ.

Самка. От самки типового подвида (Моравиц, 1876) отличается следующими признаками. Наличник вдоль середины с более или менее четкой непунктированной полосой. Внутренняя шпора задних голеней не расширенная на основании. Крылья черно-бурые. Опушение головы черно-бурое или бурое; грудь на боках в серо-буром до бурого или черного; грудь сверху в черно-бурых или черных волосках. Анальная бахромка желто-коричневая до бурой.

Самец. От самца типового подвида отличается, главным образом, цветом опушения. Наличник с желтым пятном. Опушение тела гуще и длиннее, чем у самки, на голове и груди ржаво-коричневое. Вершинные бахромки 2—5-го тергитов обычно коричнево-желтые. Стерниты 2—5-й с вершинными бахромками из густых и длинных (на боках длиннее, чем посередине) желтых или золотисто-желтых волосков.

Andrena (Zonandrena) gravida rubidopilosa O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Таджикистан, Ходжа-Оби-Гарм, южн. склоны Гиссарского хр., 30.05.1944, цв. астровых (Ромадина). Паратипы: Таджикистан, Кондара, 2—4.06.1975, 3 ♀, (Песенко); Куляб, Маминабад, 1500 м, 23.05.1953, ♀ (Желоховцев); у

оз. Искандер-куль, 7.06.1986, ♀ (Долин). Казахстан, окр. Алма-Ата, 1.06.1936, цв. *Berteroa incana*, 2 ♀ (Бируля). Голотип и часть паратипов — ЗИН, паратипы — ИЗАНУ, МГУ.

Самка. От самки типового подвида (по переписанию: Schmiedeknecht, 1930; Осичнюк, 1977) отличается такими признаками. Отросток верхней губы сильно блестящий. Опушение головы, груди и частично ног темнее, более яркое, ржаво-желтое до ржаво-красного, такого же цвета пропедеальная корзинка; средние голени и лапки средних и задних ног в черных волосках. Опушение щита среднеспинки короче, обычно с незначительной (у экз. из высокогорья богатой) примесью черных волосков, всегда темнее остального опушения. Тергит 1-й с пятнами желтого или желтоватого опушения на боках вершинной части; 2-й с суженной посередине вершинной перевязью, 3—4-й с более узкими перевязями из мелких беловатых или желтоватых волосков, ширина перевязи 4-го тергита занимает меньше половины длины вершинной части.

Andrena (Zonandrena) hungarica khursiensis O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Армения, Хосровский запов., Ведийский уч., 1300 м, 6.06.1982 (Нестеров). Паратипы: там же, 19.06.1982, цв. крестоцветных, 2 ♀; 20 и 23.06.1982, на выс. 1500 м, 2 ♀, на выс. 2000 м, 30.06.1982, ♀ (Нестеров) и там же 6.06.1980, ♀ и 27.06.1981, ♀ (Ермоленко); Бюрокан, 3.06.1956, из гнезда под камнем, ♀ (Рихтер). Нахичеванская АССР, окр. с. Хуре, 2100 м, 21.06.1977, сухие склоны, цв. боярышника, 4 ♀ и с. Билав, 18.06.1976, сухие склоны, цв. крестоцветных, ♀ (Осичнюк). Грузия, быв. Лагодехский у., Хочал-Даг, 11000 ф., 20.07.1896, ♀ (Млокосевич). Голотип и часть паратипов — ИЗАНУ, паратипы — ЗИН.

Самка. От самки типового подвида (Fries, 1887) отличается следующими признаками. Отросток верхней губы короче, более чем вдвое шире своей длины. Скульптура наличника менее грубая, он нежно зернистый, на основании в мелких точках, на вершине точки крупнее, без продольной непунктированной полосы. Среднеспинка в очень коротких толстых серовато-желтых волосках, посередине с примесью черно-бурых. Голенная сумка беловатая. Анальная бахромка — бурая до черной.

Самец неизвестен.

Andrena (Simandrena) thomsoni vediensis O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Армения, Хосровский запов., 7.05.1976, цв. астровых (Осичнюк). Паратипы: с этикеткой голотипа, ♀, там же, 3—21.06.1982, цв. крестоцветных, ♀, цв. бобовых, 3 ♀, 29.06.—7.07.1983, цв. бобовых, 2 ♀, разнотравье, 10 ♀, 2 ♂ (Нестеров); окр. Мегри, 16.06.1959, ♀ (Викторов), 17—18.06.1977, цв. крестоцветных, 3 ♀ (Осичнюк); Мегринский р-н, дол. р. Мегри, 10—11.06.1982, 3 ♀ (Нестеров). Нахичеванская АССР, с. Билав, 17.05.1976, цв. крестоцветных, ♀, 23.06.1977, цв. крестоцветных, 2 ♀; с. Айлис, 14.05.1976, цв. крестоцветных 2 ♀, Азербайджан, Талыш, с. Джони, 1500 м, 5.07.1977, ♀ (Осичнюк). Голотип и часть паратипов — ИЗАНУ, паратипы — ЗИН, МГУ.

Самка. Длина 7,5—8 мм. От самки типового подвида (Ducke, 1898) отличается следующими признаками. Наличник сильно блестящий, посередине полированный, неравномерно разбросанно пунктированный. Щит среднеспинки неравномерно пунктированный крупными редкими точками, расстояния между которыми равны 1—3 (посередине и больше) диаметрам точки. Пунктировка щитика гуще и грубее. Основные части тергитов довольно равномерно разбросанно пунктированные более крупными точками, расстояния между которыми равны 1—3 диаметрам точки, местами и больше; вершинные части 2—4-го гуще, местами густо пунктированные более четкими точками, значительно меньшего размера, чем на соответствующих основных частях.

Самец. От самца типового подвида четко отличается только гуще и грубее пунктированными среднеспинкой и тергитами.

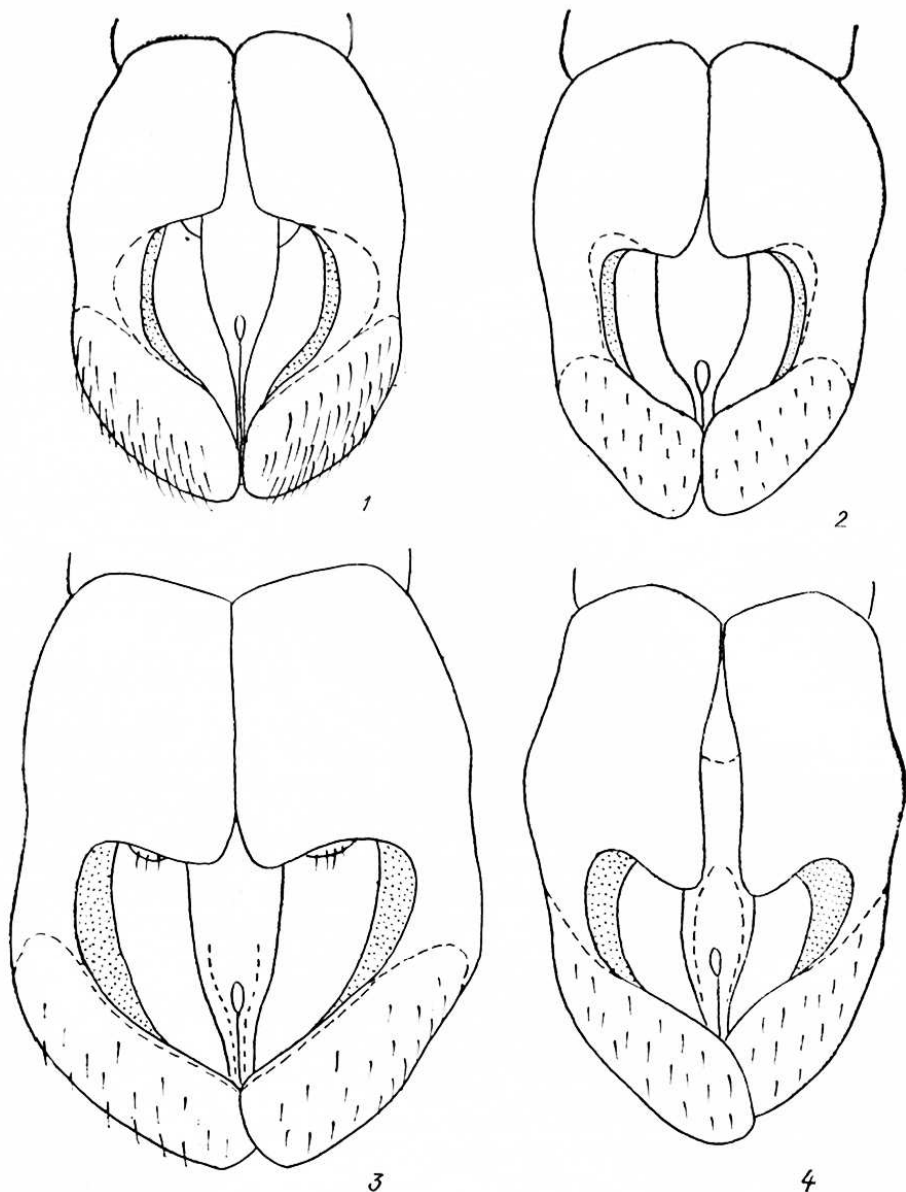


Рис. 1. Генитальные капсулы самцов *Andrena*: 1—*A. (Taeniandrena) ovatula transcaspiciensis* ssp. n.; 2—*A. (T.) ovatula ovatula* Кбу.; 3—*A. (T.) similis caraimica* ssp. n.; 4—*A. (T.) callopyrrha kozlovi* ssp. n.

Fig. 1. Genital capsules of the *Andrena* males: 1—*A. (Taeniandrena) ovatula transcaspiciensis* ssp. n.; 2—*A. (T.) ovatula ovatula* Кбу.; 3—*A. (T.) similis caraimica* ssp. n.; 4—*A. (T.) callopyrrha kozlovi* ssp. n.

Andrena (Taeniandrena) ovatula transcaspiciensis O sy t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Карагандинская обл., Коксенгир, южн. Жана-Арка, 14.07.1958, степь, дол. р. Талды-Манака, цв. *Glycyrrhiza glabra* (Пономарева). Паратипы: с этикеткой голотипа, 2 ♀, там же, 14.06—3.07.1958, на тех же цв., 4 ♀; пойма р. Талды-Манака, 14—27.06.1958, цв. *Glycyrrhiza aspera*, 2 ♀, цв. *Medicago falcata*, ♀ и там же, 14.07.1958, цв. *Oxytropis glabra*, ♀; 10 км южн. Жана-Арка, 23.06.1958, цв. *Astragalus onobrychis*, ♀ (Пономарева). Уральская обл., левый берег р. Урал, портив Харьковина, 7.06.1951, цв. *Glycyrrhiza glabra*, 2 ♀, ♂ (Рудольф). Актюбинская обл., окр. г. Челкар, 16—25.06.1981, цв. люцерны, 3 ♀ и 11.06.1982, цв. *Glycyrrhiza*, 2 ♀, 4 ♂ (Мальшева); окр. Эмбы, 10.06.1985, горы Мугоджары, 5 ♂ (Нестеров) и горы Мугоджары, 4. 05. 1910, ♂ (Вольман). Бывш. Закаспийская обл., Багир, 25.05.1928, ♀ (Гуссаковский). Голотип и часть паратипов — ЗИН, паратипы — ИЗАНУ.

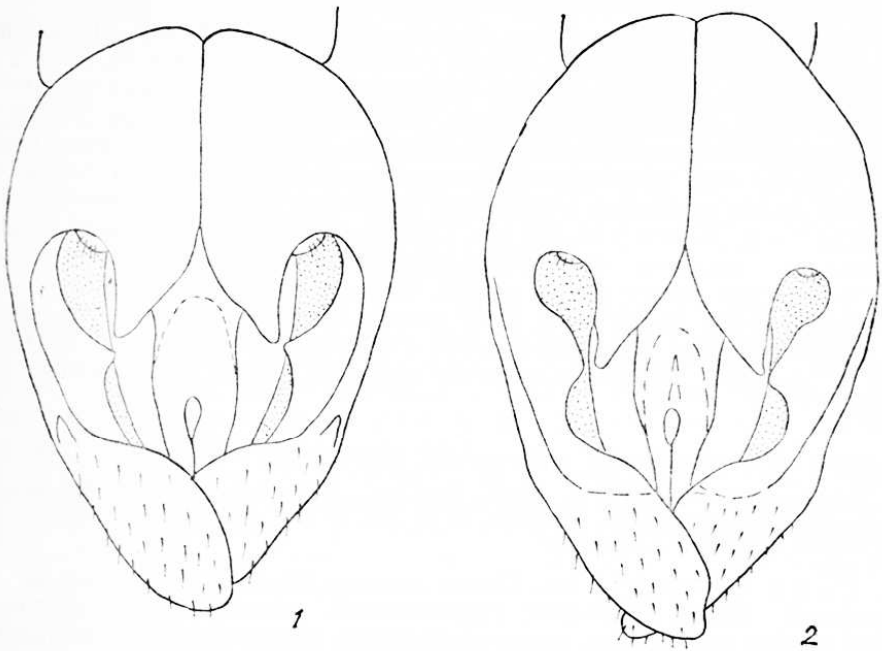


Рис. 2. Генитальные капсулы самцов *Andrena*: 1—*A. (Plastandrena) carbonaria imami-ana* ssp. n.; 2—*A. (P.) carbonaria carbonaria* L.

Fig. 2. Genital carpsules of the *Andrena* males: 1—*A. (Plastandrena) carbonaria imami-ana* ssp. n.; 2—*A. (P.) carbonaria carbonaria* L.

От типового подвида оба пола отличаются светло-красным брюшком, иногда с более темными (до бурых) пятнами. У самки, кроме того, наличник на боках гуще пунктированный, верхинная часть его в очешь мелких, нечетких точках, почти не пунктированная. Скульптура верхинных частей 2—4-го тергитов более нежная, пунктировка их почти не заметная. Налобник иногда красный. Грудь сверху опушенная короткими толстыми волосками. Верхинные перевязи тергитов чуть шире. У самца 1-й членик жгутика усика почти равен 2-му, едва длиннее. Генитальная капсула (рис. 1, 1) с более длинными гоностилиями и более узким эдеагусом (не шире гоностилия), чем у *A. ovatula* (рис. 1, 2). Верхинные бахромки 2—5-го стернитов менее развиты, волоски их не загнуты вверх. Внешне этот подвид похож на *A. croceiventris* Mог. (Mogawitz, 1871), от которого самка нового подвида четко отличается пунктированным 1-м тергитом, густой пунктировкой 2—4-го тергитов и наличника, снежно-белой голенной сумкой, беловатой анальной бахромкой и сплошными верхинными перевязями 3—4-го тергитов.

Andrena (Taeniandrena) similis caraimica O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Крым, Алуштинский р-н, окр. с. Верхняя Кутузовка, 25.06.1963, сухой склон, цв. *Dorichium herbaceum* (Осычнюк). Паратипы: Крымская обл., 24 ♀, 38 ♂ (Осычнюк, 1977, как *A. similis* S m.). Армения, Хосровский запов., 7—8.05.1976, 2 ♀, ♂ (Осычнюк); там же, 1400—1500 м, 29.06—3.07.1983, 7 ♀, 9 ♂ (♀ на цв. бобовых); там же, 19—22.06.1982, 2 ♂ (Нестеров); с. Айлис, 13.05.1976, цв. *Melilotus*, ♀ (Осычнюк); Аштарак, 11.06.1960, ♂ (Викторов). Нахичевань, окр. с. Кюкю, 1800 м, 26.06.1977, сухие склоны, цв. бобовых, ♀ (Осычнюк). Грузия, Гардабанский р-н, с. Книси, 8.04.1979, ♂ (Ермоленко). Туркмения Кара-Калинский р-н, с. Ай-Дере, 8—10.04.1984, в саду, 8 ♀ ♂ (Нестеров). Голотип и часть паратипов — ИЗАНУ, паратипы — ЗИН, МГУ.

Самка. Длина 10—11 мм. От самки типового подвида отличается, прежде всего, более густой и грубой пунктировкой поверхности те-

ла. Наличник в более густых точках, особенно на боках. Пунктировка 1-го тергита более густая и четкая (четче, чем у *A. ovatula*), 2—4-й равномерно густо пунктированные, расстояния между точками меньше диаметра точки, местами равны ему. Вершинные перевязи на 3—4-м тергитах сплошные, на 2-м узко прерванная или только суженная посередине, из желтых волосков. Анальная бахромка темнее до бурой, прикрытая более светлыми волосками, желтыми до коричневатых.

С а м е ц. Длина 8,5—9,5 мм. Похож на самку и на самца типового подвида, от которого отличается следующими признаками: 1-й членик жгутика усика почти такой длины, как его ширина на вершине (чуть длиннее), почти равен 2-му, едва короче. Генитальная капсула (рис. 1, 3) короче, эдеагус уже. Вершинные бахромки 2—5-го стернитов из густых и длинных золотисто-желтых волосков, резко укороченных посередине.

Andrena (Taeniandrena) callopyrrha kozlovi O s y t s h n j u k, ssp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♀, Алтай, Кош-Агач, Чуйская степь, 26.06.1964 (Козлов). Паратипы: местонахождение голотипа, 18.06.1964, ♀ и 23.06.1964, ♂ (Козлов). Голотип — ЗИН, паратипы — ИЗАНУ.

С а м к а. Длина 11 мм. Очень похожа на самку типового подвида (Cockerell, 1929). Наличник укороченный, матовый, крупнозернистый, узкая полоса посередине перед вершинным краем более или менее блестящая, неравномерно пунктированный, вдоль непунктированной срединной полосы густо, на боках реже. Глазные бороздки опускаются вниз до уровня основания наличника. Щит среднеспинки матовый, густо пунктированный, посередине блестящий, почти полированный, в редких точках. Щитик сильно блестящий, неравномерно густо пунктированный. Срединное поле пропodeума матовое, нежно морщинистое, на основании скульптура его грубее. Тергиты более или менее блестящие, нежно сетчатые; 1-й довольно равномерно пунктированный цепочками четких мелких точек, расстояния между которыми преимущественно равны диаметру точки, между цепочками обычно больше диаметра; 2—4-й довольно густо равномерно пунктированные, вершинные части их занимают чуть меньше трети длины тергита, едва вдавленные, в очень мелких густых точках. Черная; крылья красновато-коричневые; бедра, голени и лапки всех ног светло-красные, передние бедра обычно темнее, до черных; вершинные края тергитов коричневатые. Опушение головы и груди довольно густое, ржаво-красное, особенно густое и яркое возле усиков и на груди сверху. Вертлужный пучок хорошо развит, желтоватый. Голенная сумка золотисто-желтая.

Тергиты почти не опушенные, 2—4-й с широкими перевязями из густых желтых волосков, только первая узко прерванная, 1-й тергит на боках вершинной части с узкими пятнами опушения. Анальная бахромка ржаво-желтая.

С а м е ц. Длина 9 мм. Очень похож на самку, особенно по скульптуре и окраске. Наличник блестящий, очень густо пунктированный крупными глубокими точками, с четкой непунктированной полосой вдоль середины. 1-й членик жгутика усика в 1,5 раза длиннее своей ширины на вершине и в 1,5 раза длиннее 2-го, который почти одинаковой длины и ширины. 1-й тергит чуть реже и четче пунктированный, чем у самки. Генитальная капсула (рис. 1, 4) с развитым дорсальным зубом гоноксита (у типового подвида, судя по рисунку (Cockerell, 1931), дорсальный зуб не развит). Окраска тела, как у самки. Опушение головы и груди гуще, длиннее и светлее, ржаво-желтое. Вершинные перевязи 1—5-го тергитов из густых желтоватых волосков, две первые прерванные посередине, третья суженная. Вершинные бахромки 2—5-го стернитов густые, из длинных (одинаковой длины на всем протяжении) желтоватых волосков.

Andrena (Plastandrena) carbonaria imamiana O s y t s h n j u k, ssp. n.

Материал. Голотип ♀, Байгакум близ Джулека, 22.04.1908 (Мальшев). Эта самка снабжена определительной этикеткой В. В. Попова «*A. carbonaria egeobia* пов». Паратипы: Туркмения, Имам-баба, 19—23.05.1932, 4 ♀, 4 ♂ (Кузякин); Мары, 31.05.1923, 2 ♀ (Желоховцев); Байрам-Али, 2.06.1923, ♂ (Родендорф), там же, 28.03.—12.04.1946, 20 ♀, ♂ (материал ЗИН); Бадхызский запов., Кепеля, 8.06.1976, цв. *Con-sinia*, ♀ (Песенко); окр. Ашхабада, 12.04.1979, цв. *Tamarix*, ♀ (Осычнюк). Казахстан, ю-в Аральского моря («Kagabata»), 28.05.1932, 2 ♀, 3 ♂ (Кузякин); Арысь, 24—25.04.1925, 3 Чили, 1.05.1925, ♂; Кызыл-Орда, 13.05.1925, ♀ (Желоховцев). Голотип и часть паратипов — ЗИН, паратипы — МГУ, ИЗАНУ.

С а м к а. Очень похожа на самку типового подвида, от которой отличается размером (длина 12—13 мм), белым опушением головы и груди сверху (спереди на щите среднеспинки волоски обычно толстые, почти прилегающие), белой голеной сумкой и четкими белыми вершинными бахромками на боках 2—4-го тергитов (бахромка на 4-м заметно уже, узко прерванная посередине).

С а м е ц. От самца типового подвида отличается меньшим размером (10—12 мм); строением генитальной капсулы (рис. 2); белым опушением вершины темени и груди сверху; белыми вершинными бахромками на боках 2—5-го тергитов из более или менее редких волосков, на 5-м — бахромка иногда коричневая.

Andrena (Taeniandrena) eversmanniana O s y t s h n j u k, nom. n.

(*Andrena fulva* Eversmann, 1852: 31 (лектотип ♀, «Orb.», С.-Петербург, обозначен здесь) (пес *A. fulva* Schrank, 1871).

Изучение типового материала (2♀, 2♂) *A. fulva* Eversmann, хранящегося в коллекции ЗИН, показало, что этот вид — типичный представитель подрода *Taeniandrena*, наиболее близок к *A. lathyri* Alfken.

Ф. Ф. Моравиц (Morawitz, 1866) в ревизии видов сем. Andrenidae, описанных Эверсманном (Eversmann, 1852), *A. fulva* обходит молчанием. К. Варнке (Warncke, 1967) в каталоге палеарктических андрен *A. fulva* Eversm. приводит как синоним *A. marginata* F.

Самостоятельность *A. fulva* Eversm. подтверждается также наличием 34 ♀ и 4♂ в сборах из Казахстана и Узбекистана, принадлежащих к этому виду.

Поскольку в литературе более ста лет под таким же названием известен вид Шранка (*A. fulva* Schrank, 1871), будет целесообразно вид Эверсмана назвать в честь его автора.

Моравиц Ф. Ф. Пчелы (Mellifera) // Путешествие в Туркестан А. П. Федвенко.— Изв. о-ва любит. естествозн. антропол. и этногр.— 1871.— 21, вып. 3.— С. 186—187, 197.

Осичнюк Г. З. Бджоли-андрениды.— К.: Наук. думка, 1977.— (Фауна Украины; Т. 12; Вып. 5).— 327 с.

Cockerell T. D. Red-haired bees from China // Entomologist.— 1929.— 62.— P. 205—206.

Cockerell T. D. Some bees collected by professor Jacot in China // Amer. Mus. Novit.— 1931.— N 452.— P. 2—3.

Ducke A. Zur Kenntnis der Bienenfauna des österreichischen Küstenlandes // Entomol. Nachr.— 1898.— 24.— S. 214—217.

Eversmann E. Fauna Hymenopterum Volgo-Uralensis. Familia Anthophilarum sen Apidarum // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou.— 1852.— 25, N 2.— P. 31.

Fries H. Species abiquot novae genesis Andrena Fab. // Term. fuzet.— 1887.— 11, f. 1.— 3/4.— P. 21.

Mordwitz F. F. Bemerkungen über einige von Prof. Eversmann beschriebene Andrenidae, nebst zusätzen // Horol. Soc. Ent. Ross.— 1866.— 4.— S. 3—28.

Morawitz F. F. Neue südeuropäische Bienen. // Ibid.— 1871.— 8.— S. 219—220.

Schmiedeknecht O. Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas.— Jena, 1930.— S. 931.

Warncke K. Beitrag zur Klärung paläarktischer Andrena-Arten (Hym. Apidae) // Eos, 1967.— 43, N 1—2.— S. 273.

НОВІ ПІДВИДИ ПАЛЕАРКТИЧНИХ АНДРЕН (HYMENOPTERA, ANDRENI-DAE). ОСИЧНИЮК Г. З.— ВЕСТН. ЗООЛ., 1994, № 1.— В статті описано 9 нових підвидів андрен: *Andrena (Euandrena) pannosa atrosa* ssp. n., *A. (Poliandrena) punctiventris basagiensis* ssp. n., *A. (Zonandrena) gravida rubidopilosa* ssp. n. (гірські райони Середньої Азії), *A. (Z.) hungarica khursiensis* ssp. n., *A. (Simandrena) thomsoni vediensis* ssp. n. (гірські райони Закавказзя), *A. (Taeniandrena) ovatula transcaspensis* ssp. n. (степи Казахстану), *A. (T.) similis caraimica* ssp. n. (гірський Крим, Закавказзя та південний захід Середньої Азії), *A. (T.) callopyrrha kozlovi* ssp. n. (Алтай), *A. (Plastandrena) carbonaria imamiana* ssp. n. (Казахстан, Середня Азія). Типовий матеріал зберігається в колекціях Зоологічного інституту РАН (С.-Петербург), Зоологічного музею Московського університету та Інституту зоології АН України (Київ).

NEW SUBSPECIES OF PALAEARCTIC ANDRENA BEES (HYMENOPTERA, ANDRENI-DAE). OSYTSYHNJUK A. Z.— VESTN. ZOOL., 1994, N 1.— 9 *Andrena* subspecies are described as new: *Andrena (Euandrena) pannosa atrosa* ssp. n., *A. (Poliandrena) punctiventris basagiensis* ssp. n., *A. (Zonandrena) gravida rubidopilosa* ssp. n. (montane regions of Central Asia), *A. (Z.) hungarica khursiensis* ssp. n., *A. (Simandrena) thomsoni vediensis* ssp. n. (montane regions of Transcaucasia), *A. (Taeniandrena) ovatula transcaspensis* ssp. n. (steppe Kazakhstan), *A. (T.) similis caraimica* ssp. n. (montane Crimea, Transcaucasia, south-western Central Asia), *A. (T.) callopyrrha kozlovi* ssp. n. (Altai), *A. (Plastandrena) carbonaria imamiana* ssp. n. (Kazakhstan, Central Asia). Type-material is deposited in collections of Zoological Institute, Russian Academy of Sciences (St.-Petersburg), Zoological Museum of the Moscow University, Institute of Zoology, Academy of Sciences of Ukraine (Kiev).

ЗАМЕТКИ

Jordanita (Gregorita) algerica (Rothschild, 1917) (Lepidoptera, Zygaenidae) — новая пестрянка для фауны Европы.— При обработке коллекции пестрянок Зоологического исследовательского института и музея А. Кенига в Бонне (Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn) в ней обнаружены и идентифицированы самец и самка названного вида из Сицилии («*Sicilien*, 1905»). Ранее вид был известен только из Сев. Африки (Марокко, Алжир, Тунис). В Европе обитает еще один вид подрода *Gregorita* — *J. (G.) hispanica* (Alberti, 1937) (Испания, Франция). Из Сев. Африки известно еще 6 видов подрода.— К. А. Ефетов (Крымский медицинский институт, Симферополь).

Jordanita (Roccia) volgensis (Möschler, 1862) (Lepidoptera, Zygaenidae) — новая пестрянка для фауны Украины.— ♀, Луганская обл., Провальская степь, 16.06.1990 (К. Ефетов). По территории Украины, таким образом, проходит северо-западная граница ареала вида, известного ранее из Нижнего Поволжья (типовая местность: Сарепта), Кавказа и Закавказья (Дагестан, Грузия, Армения, Азербайджан), Малой Азии, Северо-Западного Казахстана (Уральск), Южного Урала и Новосибирской обл. (К. А. Ефетов — Тез. докл. IV съезда Укр. энтомол. о-ва.— Харьков, 1992: 57—58). В Естественноисторическом музее в Вене (Naturhistorisches Museum, Wien) обнаружена самка названного вида из Казани («*Russland, Kazan*») — наиболее северная точка находки.— К. А. Ефетов (Крымский медицинский институт, Симферополь).