

Обзор палеарктических видов рода *Priocnemis* Schdte (Hymenoptera, Psammocharidae)

В. В. Гуссаковский

[Gusakovskij, W. Revue des espèces paléarctiques du genre *Priocnemis* Schdte
(Hymenoptera, Psammocharidae)]

(Представлено Академии 31 Октября 1928 г.)

Богатый видами род *Priocnemis* Schdte (*Priocnemis* Dahlv. et auct., *Salix* (F.) Kohl vel *Priocnemis* Šust. et Haupt), распространен, насколько известно, лишь в Палеарктике, и, в частности, довольно богато представлен в северной и средне-европейской фауне. Мне известно 33 вида этого рода; кроме того, описания еще 4 видов включены на основании литературных данных. Определение самцов, у которых хорошие видовые признаки дает строение последних стернитов брюшка, не представляет затруднений. Наоборот, самки многих видов различаются лишь весьма тонкими признаками, требующими сильного увеличения. Относительно биологии известно лишь весьма немногое: в общих чертах можно сказать, что виды рода *Priocnemis* гнездятся в земле, причем норка, как правило, выкапывается самим насекомым, хотя в некоторых случаях используется и просто первое подходящее углубление в земле; для *Pr. gibbus* Scop. имеется наблюдение, что в одной и той же норке помещаются одна за другой две или более ячеек, разделенных перегородками. В качестве провизии для личинок приносятся пауки из сем. *Attidae* и *Lycosidae*.

Tabula synoptica specierum generis *Priocnemis* Schdte

(Таблица для определения видов рода *Priocnemis* Schdte)

♀♀

1 (6). Frons supra antennarum basin tuberculis duobus longitudinalibus, valde prominentibus, armata. Caput et thorax distincte pilosi. Alae leviter

(rarius fortiter) fumatae, areolis subitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a fusco maculatis. [Лоб над основанием усиков с двумя резко выступающими продольными бугорками. Голова и грудь ясно волосистые. Крылья слабо (реже сильно) затемненные, с более темными пятнами во 2-й и 3-й кубитальной и 2-й дискоидальной ячейках].

2 (3). Corpus cum pedibus et antennis nigrum. Segmentum medianum subnitidum, subtiliter sculptum, parte apicali vix transverse rugulosa. 10 *mm*. Habitat: Thibet, Chinae prov. Gan-su. [Тело, усики и ноги сплошь черные. Промежуточный сегмент довольно блестящий, с нежной скульптурой, у вершины слабо поперечно морщинистый. 10 *mm*. Тибет, Гань-су].....2. *Pr. frontalis* sp. n.

3 (2). Abdomen ex parte rufum. [Брюшко отчасти красное].

4 (5). Segmentum 1-m rufum basi nigra, 2-m rufum margine postico nigro; pedes nigri. Segmentum medianum subnitidum, subtiliter sculptum, apice tenuiter transverse-striato. 10 *mm*. Habitat: Turkestaniam ad fl. Zeravschan, Jagnob. [1-й сегмент рыжий с черным основанием, 2-й рыжий с черным задним краем. Ноги черные. Промежуточный сегмент слабо блестящий, с тонко поперечно-полосатой вершиной. 10 *mm*. Туркестан, р. Зеравшан, Ягноб].....1. *Pr. bicallus* F. Mor.

5 (4). Abdomen segmentis tribus basalibus rufis; pedes nigri, femoribus posticis rufis. Segmentum medianum opacum, dense transverse rugosum, parte basali subtilius rugosa, inter rugis distincte punctata. Alae fortiter infusatae. 9—10 *mm*. Habitat: montes provinciae Neptapotamicae. [Брюшко с тремя красными основными сегментами; ноги черные с красными задними бедрами. Промежуточный сегмент густо поперечно-морщинистый, при основании нежнее, и между морщин с ясной пунктировкой. Крылья черноватые. 9—10 *mm*. Горы Семиречья].....3. *Pr. gypsochtonus* sp. n.

6 (1). Frons sine tuberculis distinctis. [Лоб без ясных бугорков].

7 (30). Caput et thorax distincte pilosi; cuneoli triangulares, separati, id est, suturae ambae, scutello a mesonoto separantes, in medio late conjunctae. Alae subhyalinae vel fumatae, pictura fuscior ut in praecedentibus, nunquam macula hyalina ad apicem notatae. [Голова и туловище ясно волосистые; cuneoli треугольные, отдельные, т. е. обе бороздки, отделяющие щитик от среднеспинки, посредине широко соединены. Крылья светлые или затемненные, с рисунком как у предыдущих видов, но всегда без светлого пятна перед вершиной].

8 (11). Pseudonotum in medio emarginato-angustatum, postscutello duplo brevius, impressione mediana marginem anticum haud attingente. Segmentum medianum sat convexum, nitidulum, subtilissime rugulosum. Frons aequaliter punctata, thyridiis (spatiis laevibus impunctatis, utrinque ad ocellum anticum symmetrice dispositis) nullis. Abdomen segmentis duobus basalibus rufis, 3-io rufo, plerumque parte apicali nigra. (Ложноспинка

посредине выемчато-сужено и вдвое короче заднещитика; его срединное вдавление не доходит до переднего края. Промежуточный сегмент довольно выпуклый, матово-блестящий, очень нежно морщинистый. Лоб равномерно пунктирован, без так наз. тиридий, т. е. гладких, не пунктированных площадок, расположенных симметрично (по одной или по две с каждой стороны) на уровне переднего глазка. 1-й, 2-й и 3-й сегменты красные, 3-й большей частью с черной вершинной половиной].

9 (10). *Clypeus* margine antico in medio nonnihil antrosum prominente, utrinque leviter sinuato. Tempora oculo angustiora; ocelli postici inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine, distantes. Segmentum medianum breve et convexum, subtiliter rugulosum, apice tenuiter transverse rugosum, in speciminibus turkestanicis sculptura evidentissime fortiore, fere ut in *Pr. clementi* HAUPT. Alae leviter, in speciminibus turkestanicis fortiter fumatae. 8—12 mm. Habitat: sparsim per totam Europam et Rossiam meridionalem usque ad Turkestaniam et Neptapotamiam. [Передний край наличника посредине слабо выдающийся, по сторонам плоско выемчатый. Виски уже глаза; задние глазки отстоят друг от друга в 1.5 раза меньше, чем от глаз. Промежуточный сегмент короткий и выпуклый, нежно морщинистый, на вершине тонко поперечно-морщинистый; у туркестанских экземпляров скульптура заметно грубее, почти как у *Pr. clementi* HAUPT. Крылья слегка, у туркестанских экземпляров сильно, затемненные. 8—12 мм. Рассеянно по всей Европе и южной части СССР до Туркестана и Семиречья].....14. *Pr. mimulus* WESM.

10 (9). *Clypeus* margine antico recto vel per totam latitudinem plane submarginato. Tempora oculo aequae lata; ocelli postici inter se duplo minus, quam ab oculis, distantes. Mesonotum antice in medio strigis duabus rectis notatum, inter has convexum et sublaeve. Segmentum medianum parum convexum, subtiliter rugulosum, apice tenuiter transversim substriato. 10—14 mm. Habitat: Galliam. [Передний край наличника прямой или во всю длину очень слабо выемчатый. Виски одной ширины с глазами; задние глазки отстоят друг от друга вдвое менее, чем от глаз. Среднеспинка спереди посредине с двумя продольными черточками, между ними выпуклая и более гладкая; промежуточный сегмент нежно морщинистый, на вершине заштрихованный. 10—14 мм. Франция].....13. *Pr. vulgaris* LER.

11 (8). *Pseudonotum* in medio non angustatum, postscutello vix brevius vel aequae longum. [Ложноспинка посредине не сужена, чуть короче или даже равна по длине заднещитику].

12 (21). Segmentum medianum nitidulum, solum ad apicem tenuiter transverse rugosum. Caput et thorax sat dense punctati, sed interstitiis laevibus inter puncta distinctatissimis. [Промежуточный сегмент матово-блестящий, лишь у вершины тонко поперечно-морщинистый. Голова

и грудь с довольно густой пунктировкой, но с ясными и блестящими промежутками между точек].

13 (14). Abdomen totum rufum. Species parva (6—8 mm), in sculptura (secundum F. КоHL) *Pr. fusco* Fv. simillima; mihi ignota. Mas ignotus. Habitat: Sardiniam. [Брюшко сплошь красное. Мелкий (6—8 мм) вид, в отношении скульптуры (по КоHL'ю) очень сходный с *Pr. fuscus* F. Мне неизвестен; ♂ не описан. Сардиния]. 15. *Pr. abdominalis* ДАНЬЕ.

14 (13). Abdomen solum apice nigrum vel totum nigrum. [Брюшко только на вершине или сплошь черное].

15 (16). Corpus totum nigrum. Antennae articulo 3-io scapo duplo longiore. Ocelli postici inter se sesqui minus, quam ab oculis distantes. Frons thyridiis distinctis. 11—14 mm. Habitat: Japoniam, prov. Ussuriensem. [Тело сплошь черное. 3-й членик усиков вдовое длиннее 1-го. Задние глазки отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Лоб с ясными тиридиями. 11—14 мм. Япония, Уссурийский Край] 5. *Pr. japonicus* sp. n.

16 (15). Abdomen ex parte rufum. [Брюшко отчасти красное].

17 (18). Frons thyridiis nullis. Pseudonotum in medio postscutello aequae longum, impressione mediana acutangula. Mesonotum antice in medio lineolis duabus impressis, brevibus, notatum, inter has planum et opacum. Abdomen segmentis tribus primis rufis. 15—16 mm. Habitat: Germaniam, Austriam, Hungariam. Mihi ignotus. [Лоб без тиридий. Ложноспинка посередине одной длины с заднещитком, срединное вдавление остроугольное. Среднеспинка спереди посередине с 2 короткими, вдавленными черточками, между ними плоская и матовая. 1-й—3-й сегменты сплошь красные. 15—16 мм. Германия, Австрия, Венгрия. Мне в натуре неизвестен]. 6. *Pr. šusteraei* НАУРТ.

18 (17). Frons thyridiis distinctis. Pseudonotum postscutello in medio circiter sesqui brevius, impressione mediana laevi obtuse-angulari. 10—15 mm. [Лоб с ясными тиридиями. Ложноспинка посередине раза в полтора короче заднещитка, с тупоугольным гладким срединным вдавлением. 10—15 мм].

19 (20). Abdomen segmentis tribus primis rufis. Habitat: Europam fere totam cum Caucaso et Sibiria occidentali et centrali usque ad Irkutsk. [Три первых сегмента брюшка красные. Почти вся Европа, Кавказ, Сибирь до Иркутска]. 4. *Pr. fuscus* F.

20 (19). Segmentum 3-m nigrum, 2-m margine postico (rarius fere totum) nigro, 1-m basi nigra, rarius totum nigrum. Habitat: provinciam Ussuriensem. [3-й сегмент черный, 2-й с черным задним краем, реже почти сплошь черный, 1-й у основания черный, иногда даже сплошь черный. Уссурийский край]. 4-а. *Pr. fuscus* F. subsp. *orientalis* nov.

21 (12). Segmentum medianum opacum, ad basim dense subtiliter rugosum vel rugoso-punctatum, ad apicem transverse rugoso-striatum,

interdum fere totum fortiter irregulariterque rugosum. [Промежуточный сегмент матовый, при основании густо и мелко морщинистый или морщинисто-точечный, на вершине ясно поперечно морщинисто-полосчатый, иногда сплошь грубо и неправильно морщинистый].

22 (23). Segmentum medianum, imprimis ad apicem et in lateribus, rude irregulariter rugosum. Antennarum articulus 3-ius latitudine quadruplo longior. Ocelli postici inter se duplo minus, quam ab oculis, distantes. Alae fortiter infuscatae, vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi rufis. 10—18 mm. Habitat: peninsulam Balcanicam. Mihi ignotus. Mas latet. [Промежуточный сегмент, особенно на вершине и по бокам, грубо и неправильно морщинистый. 3-й членик усиков вчетверо длиннее своей ширины. Задние глазки отстоят друг от друга вдвое менее, чем от глаз. Крылья сильно затемненные, базальная жилка сильно изогнута между медией и кубитусом. 1-й, 2-й и основание 3-го сегмента красные. 10—18 мм. Балканский полуостров. Мне вид этот неизвестен; самец неизвестен] 11. *Pr. rugosus* Sust.

23 (22). Segmentum medianum in partibus basali et media rugosopunctatum vel subtiliter rugosum, punctis planiusculis dispersis. [Промежуточный сегмент в основной и срединной части морщинисто-точечный или нежно-морщинистый с рассеянными плоскими точками].

24 (25). Antennarum articulus 3-ius primo vix longior, articuli 4-us et 5-us latitudine solum duplo et dimidio longiores. Corpus totum dense et sat crasse punctatum, frons supra antennis carina longitudinali brevi notata; segmentum medianum dense crasseque rugosopunctatum, apice fortiter transverse striato. Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi (vel toto) rufis. 10—13 mm. Habitat: per totam Europam sparsim. [3-й членик усиков чуть длиннее 1-го, 4-й и 5-й лишь в 2.5 раза длиннее своей ширины. Все тело густо и довольно крупно морщинисто-пунктированное, лоб над усиками с коротким, гладким килем. Промежуточный сегмент резко и густо морщинисто-пунктированный, на вершине резко полосчатый; 1-й, 2-й и 3-й сегменты на основании (или сплошь) красные. 10—13 мм. Рассеянно и редко по всей Европе]..... 10. *Pr. coriaceus* Danlv.

25 (24). Antennarum articulus 3-ius duobus praecedentibus nonnihil longior, articuli 4-us et 5-us latitudine quadruplo longiores. Corpus subtilius punctatum, fronte haud carinata, sed plerumque linea laevi subimpressa notata, genis brevissimis. Clypeus margine antico leviter bisinuato, medio nonnihil prominente. [3-й членик усиков немного длиннее обоих предыдущих, 4-й и 5-й вчетверо длиннее своей ширины. Тело более нежно пунктированное, лоб без кля, но часто с гладкой, слегка вдавленной линией. Щеки очень узкие. Передний край наличника по сторонам слабо выемчат, посредине слегка выдается вперед].

26 (27). Corpus totum nigrum. Ocelli postici inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Corpus opacum, densissime (sed multo subtilius, quam in *Pr. coriaceo* ДАНЛВ.) punctatum; segmentum medianum dense rugoso-punctatum, apice tenuiter regulariterque striato. Alae fortiter infuscatae. 10—12 mm. Habitat: Andalusiam. Mas ignotus. [Тело сплошь черное; задние глазки отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Тело матовое, очень густо (но много мельче, чем у *Pr. coriaceus* ДАНЛВ.) пунктированное; промежуточный сегмент морщинисто-пунктированный на вершине, тонко и правильно поперечно-полосчатый. Крылья сильно затемненные. 10—12 мм. Андалузия. ♂ неизвестен].....9. *Pr. corax* sp. n.

27 (26). Abdomen basi rufum. [Брюшко с красным основанием].

28 (29). Segmentum medianum parte basali subtiliter rugosa, punctis planiusculis dispersis, apicem versus rugoso-striatum. Caput et thorax interstitiis inter puncta distinctis, nitidis. Frons thyridiis plerumque evolutis, sed saepe obsoletis, nonnunquam deficientibus. Abdomen nitidum, haud dense punctatum, segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi rufis. Alis non valde fumatis. 10—12 mm. Habitat: Europam meridionalem, Tauriam, Caucasum, campos Kirghisorum, Neptarotamiam. [Промежуточный сегмент на основании нежно-морщинистый с рассеянными плоскими точками, к вершине скульптура переходит в морщинисто-полосчатую. Голова и грудь со слабым блеском, с ясными промежутками между точек. Лоб обычно с тиридиями, хотя и слабо развитыми. Брюшко блестящее, не очень густо пунктированное, 1-й, 2-й и основание 3-го сегмента красные. Крылья не очень затемненные. 10—12 мм. Южн. Европа, юг Европейской части СССР, Крым, Кавказ, Киргизия, Семиречье].....7. *Pr. clementi* НАУРТ.

29 (28). Segmentum medianum ad basim haud crasse, sed densissime rugoso-punctatum, apice tenuiter transverse striato. Caput et thorax opaci, densissime rugoso-punctati. Abdomen opacum subtiliter densissime punctulatum, solum segmento 1-o, basi nigra excepta, et 2-o obscure rufob-runneis. Alae valde infuscatae. 9—13 mm. Habitat: Africam borealem. [Промежуточный сегмент на основании не крупно, но очень густо морщинисто-точечный, к вершине тонко поперечно-полосчатый. Голова и грудь матовые, чрезвычайно густо пунктированные. Брюшко матовое, очень густо и мелко пунктированное, лишь 1-й сегмент, кроме основания, и 2-й темно буро-красные. Крылья очень темные. 9—13 мм. Сев. Африка].....8. *Pr. consimilis* COSTA.

30 (7). Caput et thorax (*Pr. chinense* F. MOR. excepto!) haud pilosi. Cuneoli conjuncti, id est, suturae ambae, scutellum a mesonoto separantes, inter se non conjunctae. Alae anticae, praeter picturam fuscam in areolis cubitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a, plerumque in tota parte apicali fumatae et macula rotundata hyalina ante apicem ornatae; saepe etiam vena basali fusco-marginata. [Голова и туловище (исключая *Pr. chinensis* F. MOR.) голые.

Cuneoli сливающиеся, так как обе бороздки, отделяющие щитик от среднеспинки, проходят по всей длине раздельно. Крылья, кроме обычных темных пятен во 2-й и 3-й кубитальной и 2-й дискоидальной ячейках, обычно еще на всей вершинной части затемнены и перед вершиной украшены округлым, прозрачным пятном; часто также базальная жилка с темным окаймлением].

31 (38). Unguiculi dente magno, triangulari armati. [Коготки вооружены очень крупным, треугольным зубцом].

32 (37). Pseudonotum postscutello distincte longius. [Ложноспинка заметно длиннее заднещитика].

33 (34). Alae leviter et aequaliter fumatae, macula hyalina antepicali nulla. Corpus nigrum, mandibularum apice, tegulis, tibiis et tarsis fuscis. Segmentum medianum opacum, dense subtiliter rugulosum. Ocelli postici inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Unguiculi dente post medium disposito. 8.5 mm. Habitat: prov. Ussuriensem. Mas ignotus. [Крылья слабо и равномерно затемненные, без светлого предвершинного пятна. Тело черное, лишь вершины жвал, tegulae, голени и лапки буроватые. Промежуточный сегмент матовый, нежно и густо морщинистый. Задние глазки отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Зубец коготков расположен за серединой. 8.5 мм. Приморская область. ♂ неизвестен]. 18. *Pr. unicolor* Guss.

34 (35). Alae pictura fusca maculaque hyalina apicali distinctis. [Крылья с ясным темным рисунком и светлым предвершинным пятном].

35 (36). Abdomen basi et plerumque etiam pedes ex parte (imprimis femora postica) rufi. Ocelli in triangulo recto dispositi, postici inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Unguiculi dente in medio disposito. 7—12 mm. Habitat: Europam fere totam cum Sibiria usque ad Oceanum Pacificum. [Основание брюшка, а большею частью и ноги отчасти (особенно задние бедра) красные. Глазки расположены прямоугольным треугольником, задние отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Зубец коготков расположен посредине. 7—12 мм. Почти вся Европа, Сибирь до Тихого Океана]. 16. *Pr. gibbus* Scop.

36 (35). Corpus cum pedibus totum nigrum. Ocelli in triangulo acuto dispositi, postici inter se duplo minus, quam ab oculis, distantes. Unguiculi dente post medium disposito. 7—8 mm. Habitat: Italiam, Tyroliam. [Тело и ноги сплошь черные. Глазки расположены остроугольно, задние отстоят друг от друга вдвое менее, чем от глаз. Зубец коготков расположен за серединой. 7—8 мм. Италия, Тироль]. 17. *Pr. melanosoma* Konig.

37 (32). Pseudonotum in medio postscutello nonnihil brevius. Abdomen basi et pedes ex parte (imprimis postici) rufi. Ocelli in triangulo recto dispositi, inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Unguiculi dente post medium disposito. 6.5—10 mm. Habitat: Europam fere totam, Turkestaniam.

[Ложноспинка посредине несколько уже заднешитика. Основание брюшка, а отчасти и ноги, особенно задние, красные. Глазки расположены прямо-угольно, задние отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Зубец коготков расположен за серединой. 6.5—10 мм. Почти вся Европа, Туркестан].....19. *Pr. femoralis* ДАНЬЕ.

38 (31). Unguiculi denticulo parvo armati. [Коготки лишь с маленьким зубчиком].

39 (42). Species minimae (4—6 mm), fronte valde convexa, antennarum articulo 3-io latitudine solum 2.5 longiore. Alae pictura fusca maculaque apicali distinctis, posticae vena anali longe antefurcali. [Очень мелкие виды (4—6 мм); лоб очень выпуклый; 3-й членик усиков лишь в 2.5 раза длиннее своей ширины. Крылья с ясным темным рисунком и светлым пятном у вершины, анальная ячейка задних крыльев оканчивается очень далеко, не доходя до основания кубитуса].

40 (41). Abdominis basis, pedes, pronotum, antennarum basis et saepe etiam segmentum medianum rufi, interdum thorax maxima parte rufescens. Habitat: Europam mediam, Rossiae europaeae provincias centrales et meridionales, Transcaspiam (Kopet-Dag). [Основание брюшка, ноги, передне-спинка, основания усиков, а часто также промежуточный сегмент и вообще большая часть туловища рыжие. Средняя Европа, средние и южные губернии Европейской части СССР, предгорья Копет-Дага]..... 20. *Pr. minutus* LIND.

41 (40). Corpus nigrum, mandibulis, tegulis, antennarum scapo subtus, tarsis et tibiis anticis ex parte brunnescentibus. Habitat: provincias Orenburgensem et Uralensem. [Тело черное, лишь жвалы, крыловые чешуйки, 1-й членик усиков снизу, лапки и голени отчасти буроватые. Оренбургская губ., Уральская область]..... 21. *Pr. agenia* Guss.

42 (39). Species majores (6—12 mm), fronte minus convexa, antennarum articulo 3-io latitudine triplo vel quadruplo longiore, alarum posticarum vena anali plerumque non longe ante furcam. [Более крупные виды (6—12 мм); лоб менее выпуклый, 3-й членик усиков в 3—4 раза длиннее своей ширины, анальная ячейка заднего крыла оканчивается, большей частью немного не доходя до основания кубитуса].

43 (46). Thorax totus vel ex parte rufus, caput et abdomen nigra. [Грудь сплошь или отчасти красная, голова и брюшко черные].

44 (45). Alae pictura fusca maculaque hyalina anteapicali distinctissimis. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem leviter curvata. Thorax rufus, solum mesosterno nonnunquam nigro. 8—9 mm. Habitat: Transcaspiam, Chivam. [Крылья с ясным темным рисунком и светлым предвершинным пятном. Базальная жилка между медиой и кубитусом лишь слегка изогнута. Грудь красная, среднегрудка иногда черная. 8—9 мм. Закаспийская обл., Хива]..... 22. *Pr. aschabadensis* RAD.

45 (44). *Alae anticae pictura nulla, apice vix fusciores, vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Thorax rufus, mesosterno subtus, vel etiam in lateribus, nigro. 7 mm.* Habitat: Rossiam orientalem (Sarepta). [Крылья без рисунка, к вершине лишь немного более темные, базальная жилка резко изогнутая между медией и кубитусом. Среднегрудь снизу или и по бокам черная. 7 мм. Сарепта]..... 23. *Pr. festivus* nom. nov.

46 (43). *Thorax et segmentum medianum nigri, unicolores.* [Грудь и промежуточный сегмент одноцветно черные].

47 (72). *Alae anticae macula hyalina antearicali plerumque distinctissima, rarius subobsoleta.* [Крылья по крайней мере со слабым, но большей частью с очень ясным светлым предвершинным пятном].

48 (49). *Caput, thorax et segmentum medianum pilis nigris sat longis, distinctissimis vestiti; corpus totum nigrum; ocelli postici inter se duplo et dimidio minus, quam ab oculis, distantes. Pseudonotum postscutello aequilongum, impressione mediana subobsoleta; segmentum medianum opacum, dense rugoso-punctulatum, apice subtiliter transverse substriato. Vena basali inter venas medialem et cubitalem obliqua et levissime arquata. 10 mm.* Habitat: prov. chinensem Gan-su. ♂ ignotus. [Голова, грудь и промежуточный сегмент одеты довольно длинными, черными волосками. Тело сплошь черное. Задние глазки отстоят друг от друга в 2.5 раза менее, чем от глаз. Ложноспинка одной длины с заднешитиком, лишь со слабым срединным вдавлением. Промежуточный сегмент матовый, густо морщинисто-точечный, на вершине тонко заштрихованный. Крылья с резким рисунком, базальная жилка между медией и кубитусом направлена вкось и лишь очень слабо изогнута. 10 мм. Китай, Ган-су]..... 24. *Pr. chinensis* F. Mor.

49 (48). *Corpus glabrum.* [Тело голое].

50 (51). *Caput temporibus crassis, aspectu a latere oculo evidenter latioribus. Alae macula hyalina fere obsoleta. Abdomen segmentis duobus primis brunnescente-rufis; mandibulae, tegulae, antennae et pedes brunnescentes. Segmentum medianum superne et ad basim, praeter rugositatem subtilem, etiam punctis crassis dispersis praeditum, apice crasse rugoso-striato. 6—7 mm.* Habitat: Rossiam meridio-orientalem. [Виски толстые, и профиль заметно шире глаз. Крылья лишь с неясными следами светлого пятна. 1-й и 2-й сегменты буровато-красные, жвалы, крыловые чешуйки, tegulae, усики и ноги буроватые. Промежуточный сегмент, кроме нежно-морщинистой скульптуры, еще с рассеянными грубыми точками, на вершине крупно поперечно морщинисто-полосчатый. 6—7 мм. Юго-восток Европейской части СССР]..... 25. *Pr. occipitalis* sp. n.

51 (50). *Caput temporibus oculo aequae latis, sed plerumque angustioribus. Alae macula hyalina distincta, rarissime obsoleta.* [Виски самое

большее равны, а большей частью уже глаз. Крылья большей частью с ясным светлым пятном у вершины].

52 (55). Segmentum medianum, imprimis ad apicem, crasse transverse rugoso-striatum, impressione mediana longitudinali notatum. Antennarum articulus 3-ius latitudine triplo longior, duobus praecedentibus aequilongus. Ocelli in triangulo recto dispositi, postici inter se et ab oculis fere aequae distantes. Pseudonotum in medio postscutello aequilongum. Vena basalis inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. [Промежуточный сегмент, особенно на вершине, резко поперечно морщинисто-полосчатый, с заметным срединным вдавлением. 3-й членик усиков втрое длиннее своей ширины, равен обоим предыдущим вместе. Глазки расположены прямоугольным треугольником, расстояние между задними почти равно расстоянию от них до глаз. Ложноспинка посередине равна заднешитику. Базальная жилка между медией и кубитусом резко изогнута].

53 (54). Corpus totum nigrum. 8—10 *mm.* Habitat: Europam meridio-occidentalem, Africam borealem. [Тело сплошь черное. 8—10 мм. Юго-западная Европа, Северная Африка].....28. *Pr. propinquus* LEP.

54 (53). Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi rufis. 10—14 *mm.* Habitat: Italiam, Siciliam, Graeciam. Forma mihi ignota, a praecedente verisimiliter specificè distincta, sed a HAURT ut subspecies tractata. [1-й, 2-й и основание 3-го сегмента красные. 10—14 мм. Италия, Сицилия, Греция. Мне неизвестен, и, вероятно, представляет особый вид, хотя и рассматривается HAURT'ом, как подвид предыдущего]..... 28a. *Pr. propinquus* LEP. subsp. *bellieri* SICHTEL.

55 (52). Segmentum medianum etiam in apice subtiliter sculptum. [Промежуточный сегмент даже на вершине с нежной скульптурой].

56 (59). Abdomen nigrum vel segmentis basalibus ex parte obscure brunneis. [Брюшко черное или на основании темно и неясно буроватое].

57 (58). Alae pictura fusca maculaque hyalina distinctissimis. Segmentum medianum nitidum, punctatum, apice tenuiter substriato. Abdomen nigrum, ad basim haud brunnescens. 10 *mm.* Habitat: Sibiriae provinciam Pacificam. Mas ignotus. [Крылья с ясным темным рисунком и светлым пятном у вершины. Промежуточный сегмент блестящий, пунктированный, на вершине тонко-полосчатый. Брюшко чисто-черное. 10 мм. Приморская обл. Самец неизвестен].....27. *Pr. pseudopogonius* sp. n.

58 (57). Alae macula hyalina obsoleta vel deficiente. Segmentum medianum plerumque opacum, dense rugulosum, sulco longitudinali mediano notatum, apice transverse striato. Antennae tenues, articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil longiore; hic articulus latitudine sua quinquies, sequentes quadruplo longiores. Vena basalis inter venas medialem et cubitalem fortiter arquata. Abdomen unicolore, nigro-fuscum,

vel lateribus segmentorum 1-i et 2-i rufescentibus. 6.5—8 mm. Habitat: Rossiam meridionalem, Tauriam. [Крылья лишь с неясным светлым пятном или совсем без него. Промежуточный сегмент большей частью матовый, густо морщинистый, на вершине поперечно-полосчатый, с ясным срединным желобком. Усики тонкие, 3-й членик немного длиннее обоих предыдущих, но впятеро, а следующие вчетверо длиннее своей ширины. Базальная жилка сильно дугообразно изогнута между медией и кубитусом. Брюшко одноцветно буровато-черное или по бокам 1-го и 2-го сегментов красноватое. 6.5—8 мм. Юг Европейской части СССР, Крым].....33. *Pr. nigricans* sp. n.

59 (56). Abdomen segmentis basalibus rufis. Alae macula antearicali hyalina semper distincta. [Брюшко с красным основанием. Крылья всегда с ясным светлым пятном у вершины].

60 (63). Antennarum articulus 3-ius latitudine sua quadruplo longior, duobus praecedentibus evidenter longior. [3-й членик усиков вчетверо длиннее своей ширины и заметно длиннее обоих предыдущих члеников вместе].

61 (62). Antennae tenues, articulo 4-o et sequentibus sua latitudine quadruplo longioribus. Ocelli in triangulo obtuso dispositi, postici inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Segmentum medianum nitidum, subtiliter sculptum, apice subtiliter transverse substriato. Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-io basi vel totis rufis, tibiis et tarsis, in pedibus posticis etiam femoribus rufis vel rufo-brunneis. Alae pictura in parte distali bene expressa, sed vena basali haud fusco-marginata, inter venas medialem et cubitalem fortiter arquata. 6—9 mm. Habitat: Europam, parte boreali excepta, Sibiriam occidentalem et mediam, Tauriam, Caucasum, Turkestaniam, Persiam borealem. [Усики тонкие, 4-й и следующие членики вчетверо длиннее своей ширины. Глазки расположены тупым углом, задние отстоят друг от друга в 1.5 раза менее, чем от глаз. Промежуточный сегмент блестящий, с нежной скульптурой, также и на вершине лишь нежно поперечно-заштрихованный; 1-й, 2-й и 3-й сегменты сплошь или лишь на основании красные; ноги от колен, задние от основания бедер красные или красновато-бурные. Крылья с ясным рисунком в вершинной части, но без темной каймы вдоль базальной жилки; последняя сильно дугообразно изогнута между медией и кубитусом. 6—9 мм. Европа, кроме крайнего севера, западная и средняя Сибирь, Крым, Кавказ, Туркестан, Сев. Персия].....26. *Pr. obtusiventris* SCHNTE.

62 (61). Antennarum articulus 4-us latitudine sua triplo, penultimus solum duplo et dimidio longiores. Ocelli in triangulo obtuso dispositi, postici inter se et ab oculis aequae distantes. Pronotum margine postico arquato-emarginato. Segmentum medianum dense subtiliter rugoso-punctatum, breve et convexum, apice distincte transverse striato. Abdomen opacum, dense subtiliter punctulatum, segmentis duobus basalibus obscure rufis, 1-o basi,

2-o margine postico nigro. Pedes nigri. Alae pictura distinctissima, etiam vena basali fusco-marginata. 11—12 mm. Habitat: Galliam meridionalem. [4-й членник усиков втрое, предпоследний лишь в 2.5 раза длиннее своей ширины. Глазки расположены тупым углом, задние отстоят друг от друга и от глаз на равное расстояние. Задний край переднеспинки дугообразно выемчатый. Промежуточный сегмент выпуклый, короткий, нежно и густо морщинисто-точечный, на вершине ясно поперечно-полосчатый. Брюшко матовое, очень густо и мелко пунктированное, 2-первых сегмента буровато-красные, основание 1-го и задний край 2-го черные. Ноги черные. Крылья с ясным рисунком, так же и вдоль базальной жилки с ясным оттенением. 11—12 мм. Южн. Франция]..... 29. *Pr. mediterraneus* sp. n.

63 (60). Antennarum articulus 3-ius (necnon sequentes) latitudine sua triplo longior. Abdomen nitidum. Species parvae, 9 mm non superantes. [3-й членник, как и ближайшие из следующих за ним, лишь втрое длиннее своей ширины. Брюшко блестящее. Мелкие виды, не более 9 мм].

64 (65). Abdomen segmentis duobus primis brunnescente rufis, marginibus posticis nigricantibus. Ocelli postici inter se et ab oculis aequae distantes. Segmentum medianum opacum, ut in *Pr. pusillo* SCHNTE. Clypeus margine antico recto, limbo apicali laevi circumducto. 8 mm. Habitat: Sibiriae provinciam Pacificam. [Лишь 2-первых сегмента брюшка буровато-красные с черноватой каймой по заднему краю. Задние глазки отстоят друг от друга и от глаз на равное расстояние. Промежуточный сегмент матовый, как у *Pr. pusillus* SCHNTE. Передний край наличника прямой, по всей длине с гладкой вершинной каемкой. 8 мм. Приморская область]. 31. *Pr. fenestratus* Guss.

65 (64). Abdomen segmentis 1-o et 2-o totis et plerumque etiam 3-ii basi rufis. Clypeus limbo depresso apicali solum in lateribus expresso. [1-й, 2-й, а большей частью и основание 3-го сегмента красные. Передний край наличника лишь по боковым углам с приплюснутой вершинной каемкой].

66 (69). Ocelli postici inter se et ab oculis aequae distantes. Segmentum medianum breve, apice obtuso, longitudine latius. Pseudonotum margine postico in medio distincte sinuato. [Задние глазки отстоят друг от друга и от глаз одинаково. Промежуточный сегмент короткий, на вершине тупоокругленный, шире своей длины. Ложноспинка с ясной выемкой посредине заднего края].

67 (68). Segmentum medianum opacum, dense rugulosum, apice distincte striato. Pedes nigri vel, imprimis postici, ex parte brunnescentes. 6—9 mm. Habitat: Europam fere totam, Sibiriam, Transcaspian. [Промежуточный сегмент матовый, густо морщинистый, на вершине ясно полосчатый. Ноги черные, или отчасти (особенно задние) буроватые. 6—9 мм. Почти вся Европа, Сибирь, Закаспийская область]. ... 30. *Pr. pusillus* SCHNTE.

68 (67). Segmentum medianum nitidum, haud dense et subtilissime rugulosum. Pedes geniculis, tibiis et tarsis brunnescentibus. 7—10 *mm*. Habitat: Europam mediam. [Промежуточный сегмент блестящий, очень нежно и не густо морщинистый. Ноги от колен буроватые. 7—10 мм. Средняя Европа]. 32. *Pr. schiödtei* HAURT.

69 (66). Ocelli postici inter se evidenter minus, quam ab oculis, distantes. Segmentum medianum magis oblongum, apice rotundato. [Задние глазки отстоят друг от друга заметно менее, чем от глаз. Промежуточный сегмент более удлиненный, на вершине округленный].

70 (71). Ocelli postici inter se fere duplo minus, quam ab oculis, distantes. Segmentum medianum sulco dorsali nullo. Pedes maxima parte rufi. 6—7 *mm*. Habitat: Germaniam, Sibiriam meridio-occidentalem. [Задние глазки отстоят друг от друга почти вдвое менее, чем от глаз. Промежуточный сегмент без срединного желобка. Большая часть ног красная. 6—7 мм. Германия, юго-западная Сибирь]. 35. *Pr. gracilis* HAURT.

71 (70). Ocelli postici inter se solum sesqui minus, quam ab oculis, distantes. Segmentum medianum sulco mediano plerumque distincto praeditum, nitidum, rarius dense rugulosum, fere opacum. Pedes nigri vel tibiis et tarsis brunnescentibus. 6—8 *mm*. Habitat: Germaniam, Rossiam europaeam, Sibiriam. [Задние глазки отстоят друг от друга лишь в 1.5 раза менее, чем от глаз. Промежуточный сегмент большей частью с ясным срединным желобком, блестящий, реже более густо морщинистый, почти матовый. Ноги черные или от колен более или менее буроватые. 6—8 мм. Германия, Европейская часть СССР, Сибирь]. 34. *Pr. cordivalvatus* HAURT.

72 (47). Alae anticae macula hyalina antearicali nulla. [Передние крылья без светлого пятна перед вершиной].

73 (74). Caput temporibus crassis, aspectu a latere, oculo evidenter latioribus; segmentum medianum, praeter rugositatem transversam, sat crasse disperséque punctatum. 6—7 *mm*. [Виски толстые, в профиль заметно шире глаз. Промежуточный сегмент, кроме поперечных морщин, еще с рассеянной и довольно грубой пунктировкой. 6—7 мм] 25. *Pr. occipitalis* sp. n. (vide tesa 50).

74 (73). Caput normale. Segmentum medianum subtiliter rugulosum, punctura crassiore nulla. [Голова нормальная. Промежуточный сегмент нежно-морщинистый, без более сильной пунктировки].

75 (76). Corpus nigrum, abdomine concolore, vel segmentis basalibus indeterminate brunnescentibus. Segmentum medianum sulco mediano distincto, plerumque opacum, dense rugulosum. Antennae tenues, articulo 3-io duobus praecedentibus conjunctis evidenter longiore. 6.5—8 *mm*. [Тело черное, брюшко самое большее на основании (особенно по бокам) неопределенно буровато-красное. Промежуточный сегмент с ясным срединным желобком, большей частью матовый, густо и нежно морщинистый. Усики

тонкие, 3-й членик их заметно длиннее обоих предыдущих вместе. 6.5—8 мм].....33. *Pr. nigricans* sp. n. (vide tesa 58).

76 (75). Abdomen basi rufum, segmentis 1-o et 2-o fere semper totis rufis, 3-io etiam saepe solum basi rufo. Segmentum medianum sulco mediano nullo. [Брюшко с красным основанием, 1-й, 2-й сегменты почти всегда сплошь, а часто и основание 3-го сегмента красные. Промежуточный сегмент без срединного желобка].

77 (78). Ocelli in triangulo acuto dispositi, postici inter se sesquiminus, quam ab oculis, distantes. Segmentum medianum parum convexum, nitidum, sculptura subtili, etiam apice haud striato. 6—8 мм. Habitat: Europam fere totam, Sibiriam. [Глазки расположены остроугольно, задние отстоят от глаз в 1.5 раза дальше, чем друг от друга. Промежуточный сегмент слабо-выпуклый, блестящий, нежно-морщинистый, на вершине не полосчатый. 6—8 мм. Почти вся Европа, Сибирь].36. *Pr. minor* Zett.

78 (77). Ocelli in triangulo recto dispositi, postici inter se et ab oculis fere aequae distantes. Segmentum medianum magis breve et convexum, apice rugoso-striato. 6—8 мм. [Задние глазки отстоят друг от друга почти так же, как от глаз. Расположение глазков в виде остроугольного треугольника. Промежуточный сегмент более короткий и выпуклый, на вершине морщинисто-полосчатый. 6—8 мм].....37. *Pr. mocsáryi* Konl.

♂♂

1 (2). Frons supra antennarum basi tuberculis duobus longitudinalibus, valde prominentibus, subtus approximatis, armato. Corpus nigrum, parce nigropilosum. Sternitum ultimum planum, lateribus rotundatis, apice emarginatura parva instructum, marginibus setis longis et rectis, retrorsum terminatis obsitis. 6 мм. [Лоб над основанием усиков с 2 очень резкими, сближающимися книзу, продольными бугорками. Тело черное, довольно редко черно-волосистое. Последний стернит плоский, по бокам округленный, на вершине с маленькой выемкой, по краю с длинными, прямыми, направленными назад щетинками. 6 мм].....2. *Pr. frontalis* sp. n.

2 (1). Frons supra antennarum basi tuberculis nullis. [Лоб над основанием усиков без резких бугорков].

3 (18). Corpus distincte nigropilosum, mediocre vel submagnum (8—15 мм). Vertex ad ocellos posticos impressionis sublaevibus nullis. [Тело ясно черно-волосистое, средней величины или крупное (8—15 мм). Темя возле задних глазков без вдавлений].

4 (9). Sternitum ultimum solum in marginibus lateralibus et postico longe pilosum, apice semper distincte emarginatum. [Последний стернит лишь по краям покрыт длинными щетинками, на вершине всегда с ясной вырезкой].

5 (8). Sternitum ultimum in medio dilatatum, marginibus lateralibus distincte arcuatis, emarginatura apicali angulis lateralibus subacutis. [Последний стернит наиболее широк посредине, боковые края его явственно округлые, выпуклые снаружи, вершинная вырезка с довольно острыми боковыми углами].

6 (7). Sternitum ultimum in lateribus ciliis densis, longis, inferne directis et retrorsum leniter curvatis, in seriebus tribus dispositis et fimbriam densam, etiam superne bene visibilem formantibus, obsitum; penultimum margine postico in lateribus excisura parva, acuta instructo, parte media inter excisuras late truncata. Abdomen segmentis 1-о—3-ю rufis; tibiae anticae plerumque fulvescentes. 9—12 *mm*. [Последний стернит по краю с 3 рядами длинных, направленных вниз и дугообразно изогнутых назад щетинок; предпоследний по бокам с маленькой, остроугольной вырезкой, посредине между этими вырезками задний край его прямой; 1-й—3-й сегменты красные; передние голени обычно рыжие. 9—12 *mm*]..... 4. *Pr. fuscus* F.

7 (6). Sternitum ultimum marginibus lateralibus et postico pilis tenuibus longis, oblique retrorsum terminatis et solum apice leviter inferne curvatis obsitis; penultimum inter excisuras laterales late arcuatum. Abdomen segmentis tribus basalibus et 4-i basi rufis. 14—15 *mm*. [Последний стернит по бокам и заднему краю усажен тонкими и длинными, направленными вкось назад волосками, лишь на вершине слегка изогнутыми книзу. Задний край предпоследнего стернита между боковых вырезок широкоокругленный. Три первых сегмента и основание 4-го красные. 14—15 *mm*]..... 6. *Pr. šusteraei* НАУРТ.

8 (5). Sternitum ultimum marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus emarginaturae apicalis late rotundatis, in marginibus pilis longis, oblique retrorsum terminatis, apice curvatis obsitum; penultimum margine postico trilobo ut in praecedentibus, sed excisuris magis approximatis, lobo mediano lateralibus vix latiore, rotundato. Abdomen segmentis 1-о, 2-о et 3-ю (basi vel toto) rufis. 12—13 *mm*. [Последний стернит с прямыми, параллельными боковыми краями; боковые углы его вершинной вырезки широкоокругленные, края покрыты длинными, направленными вкось назад, на вершине изогнутыми волосками. Вырезки заднего края предпоследнего стернита расположены ближе к середине, так что округленная средняя лопасть его лишь немного шире боковых; 1-й, 2-й и 3-й (сплошь или на основании) сегменты красные. 12—13 *mm*]..... 7. *Pr. clementi* НАУРТ.

9 (4). Sternitum ultimum totum pilosum, vel, praeter fimbrias marginales, etiam in medio scopa pilorum densa praeditum, apice plerumque haud emarginato. [Последний стернит сплошь волосистый, или, кроме бахромок по краям, еще и посредине с густой щеткой волосков, на вершине большей частью без вырезки].

10 (11). Corpus totum nigrum. Segmentum medianum sat nitidum, subtiliter rugulosum. Sternitum ultimum elongato-quadrangulare, apice obtuso, in medio subemarginato, totum pilis nigris rectis et perpendicularibus obsitum. 7.5—8 *mm*. [Тело сплошь черное. Промежуточный сегмент с нежной скульптурой и довольно блестящий. Последний стернит удлиненно-четыреугольный, на вершине притуплен, посередине со слабою выемкой, сплошь покрыт прямыми, отвесными черными волосками. 7.5—8 *мм*]..... 5. *Pr. japonicus* sp. n.

11 (10). Abdomen basi rufum. [Брюшко с красным основанием].

12 (13). Segmentum medianum dense et sat crasse rugoso-punctatum, apice transverse rugoso-striato. Genae sat latae. Antennae crassiusculae, articulo 3-io scapo vix longiore. Sternitum ultimum quadrangulare (fere quadratum), sat crasse punctatum et pilis sat densis nigris, perpendicularibus, apice vix antrorsum curvatis obsitum. Abdomen segmentis 1-o — 3-io rufis. 7—10 *mm*. [Промежуточный сегмент густо и довольно грубо пунктировано-морщинистый, на вершине поперечно морщинисто-полосчатый. Щеки сравнительно широкие; усики довольно толстые, 3-й членик чуть длиннее 1-го. Последний стернит четырехугольный (почти квадратный), довольно грубо пунктированный и покрытый черными, направленными отвесно вниз, на вершине слегка изогнутыми вперед волосками. 1-й — 3-й сегменты красные. 7—10 *мм*]..... 10. *Pr. coriaceus* ДАНЛВ.

13 (12). Segmentum medianum subtilius sculptum, genae angustissimae, antennae sat tenues, sternitum ultimum aliter configuratum et pilosum. [Промежуточный сегмент с более нежной скульптурой, щеки узкие, усики более тонкие, форма и волоски последнего стернита иные].

14 (15). Sternitum ultimum ellipticum, apice angulatim exciso, ad basim in medio carina longitudinali dense pilosa instructum, utrinque punctatum et pilosum, pilis in lateribus longis. Pseudonotum impressione mediana triloba, litterae T instar configurata. Abdomen usque ad segmenti 4-i basim rufum. 12 *mm*. Habitat: Tyroliam. Femina ignota. Mihi ignotus. [Последний стернит эллиптический, с угловатой вырезкой на вершине, при основании посередине с продольным килем, густо усаженным волосками в виде щетки, по обе стороны пунктированный и покрытый волосками, по краю длинными. Ложноспинка с Т-образным срединным вдавлением. Брюшко до основания 4-го сегмента красное. 12 *мм*. Тироль. ♀ неизвестна. Мне неизвестен]. 12. *Pr. enslini* НАУРТ.

15 (14). Sternitum ultimum quadrangulare, apice truncato. [Последний стернит четырехугольный, на вершине усеченный].

16 (17). Sternita 5-m et 6-m in medio marginis posticis dense nigropilosa, 6-m margine postico in medio profunde arcuatim emarginato, sternitum ultimum tota superficie parce pilosum et praeterea scopis nigris densis tribus praeditum, quarum una in medio ad basim, alterae in lateribus ad

apicem dispositi sunt. Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-io (toto vel soium ad basim) rufis. 12 *mm*. [5-й и 6-й стернит с густыми, черными волосками посредине заднего края; задний край 6-го посредине с глубокой округлой вырезкой. Последний стернит по всей поверхности с рассеянными щетинками, и кроме того с тремя густыми щетками черных волос, из которых одна расположена посредине у основания, две другие по сторонам у вершины. 1-й, 2-й и основание 3-го сегмента красные, или 3-й сплошь красный. 12 *мм*]..... 13. *Pr. vulgaris* Lsp.

17 (16). Abdomen sternitis penultimis haud pilosis, sternito ultimo quadrangulari, in medio ad basim carina retrorsum angustata, medium attingente, dense pilosa praedito, marginibus externis nudis et nitidis, inter has et elevationem medianam punctato et setulis rectis rufescentibus obsito. Clypeus margine antico in medio leviter antrorsum producto. 8—10 *mm*. [Предпоследние стерниты не волосистые; последний стернит четырехугольный, посредине у основания с треугольно суженной назад, доходящей до середины килеобразной выпуклостью, густо покрытой волосками; внешние края его голые и блестящие, пространство между ними и срединной выпуклостью пунктированное и усаженное прямыми, рыжеватыми щетинками. Наличник с слегка выдающимся посредине передним краем. 8—10 *мм*]..... 14. *Pr. mimulus* Wesm.

18 (3). Corpus glabrum, plerumque parvum; vertex utrinque ad ocellos posticos plerumque impressione sublaevi distincta notatus. [Тело голое, большей частью маленькое; темя у задних глазков большей частью с ясным, гладким вдавлением].

19 (24). Unguiculi dente triangulari valido armati. Pseudonotum postscutello latius vel aequè latum. [Коготки с крупным треугольным зубчиком; ложноспинка одной ширины или шире заднещитника].

20 (21). Sternitum ultimum quadrangulare, lateribus parallelis, margine postico recto, totum pilis brunnescentibus densis, introrsum et nonnihil retrorsum terminatis obsitum. Pseudonotum postscutello evidenter longius. Abdomen basi et plerumque etiam pedes ex parte rufi. 7—10 *mm*, rarius solum 5 *mm*. [Последний стернит четырехугольный, с параллельными боковыми краями и усеченной вершиной, сплошь покрытый коричневатыми, направленными вниз и немного наклонно назад щетинками. Ложноспинка заметно длиннее заднещитника. Основание брюшка, а обычно и ноги отчасти красные. 7—10 *мм*, изредка лишь 5 *мм*]..... 16. *Pr. gibbus* Scop.

21 (20). Sternitum ultimum retrorsum distinctissime angustatum. [Последний стернит к вершине очень ясно сужен].

22 (23). Pseudonotum postscutello distincte (fere sesqui) longius. Corpus nigrum, solum segmento secundo basi maculis duabus, in medio plusminusve confluentibus rufis ornato; pedibus ex parte rufis. Sternitum

ultimum setis brevibus, oblique retrorsum terminatis obsito, ante apicem sulco mediano subimpresso notato, apice emarginatura parva semicirculari instructo. 7 mm. [Ложноспинка почти в 1.5 раза длиннее заднещитика. Тело черное, лишь второй сегмент при основании с 2 посередине более или менее сливающимися красными пятнами; ноги отчасти красные. Последний стернит покрыт короткими, направленными вкось назад щетинками, в вершинной половине со слабой срединной бороздкой, посередине заднего края с маленькой, полукруглой выемкой. 7 мм]. 17. *Pr. melanosoma* Коэн.

23 (22). *Pseudonotum postscutello circiter aequilongum*. Coloratio valde variabilis: corpus nonnunquam fere totum nigrum, sed plerumque pictura rufa vel rufo-testacea distincta, saepe opulenta ut in femina; sternitum ultimum apice haud emarginato, ante apicem sulco mediano nullo. 6—8 mm. [Ложноспинка приблизительно одной длины с заднещитиком. Окраска очень изменчива: иногда тело почти сплошь черное, но чаще с ясным красным или рыжим рисунком, иногда столь же обильным, как у самки. Последний стернит без срединной бороздки и без вырезки на вершине. 6—8 мм]. 19. *Pr. femoralis* ДАНЛВ.

24 (19). Unguiculi denticulo parvo armati. [Коготки лишь с маленьким зубчиком].

25 (26). Thorax et segmentum medianum rufi, solum prosterno et mesosterno in medio (an semper?) nigris; tibiae et margines laterales segmentorum basalium rufescentes. Sternitum ultimum in medio maxime latum, antorsum et retrorsum aequaliter et rectilineariter angustatum, apice profunde triangulariter excisum, marginibus setulis longis, fere recte inferne directis, apice introrsum curvatis obsitis. 7 mm. [Грудь и промежуточный сегмент красные, лишь передне- и среднегрудка (всегда ли?) черные; голени и загнутые боковые края основных сегментов рыжеватые. Последний стернит наиболее широкий посередине, к основанию и к вершине равномерно, прямолинейно сужен, на вершине с глубокой, треугольной вырезкой, по краю усажен длинными, направленными почти отвесно вниз, на вершине слегка изогнутыми внутрь волосками. 7 мм]. 22. *Pr. aschabadensis* РАД.

26 (25). Thorax et segmentum medianum nigri, rarius parum rufo-variegati, tum denique statura parva (solum 4—5 mm) et segmentum ventrale ultimum aliter constructum. [Грудь и промежуточный сегмент черные, редко с незначительным красным рисунком, но тогда величина всего 4—5 мм, а последний сегмент другой формы].

27 (38). Sternitum ultimum lineare vel elongato-quadrangulare, retrorsum non dilatatum, apice obtusum, in medio saepe convexum vel carinatum. [Последний стернит линейный или удлинненно-четырёхугольный, к вершине не расширенный, посередине часто выпуклый или с продольным килем, на вершине притупленный].

28 (31). Sternitum ultimum angustum, lineare, sine pilositate distincta; species minimaе, 4—5 *mm*. [Последний стернит узкий, линейный, без ясных волосков; очень мелкие виды, всего 4—5 *мм*].

29 (30). Pronotum, abdomen ad basim et pedes ex parte rufi. Sternitum ultimum carinula tenui, in parte apicali obsolescente, praeditum. [Передне-спинка, основание брюшка и ноги отчасти красные. Последний стернит с исчезающим к вершине тонким килем]. 20. *Pr. minutus* LIND.

30 (29). Corpus totum nigrum. Sternitum ultimum in medio parum convexum, carinula mediana nulla. [Тело сплошь черное. Последний стернит вдоль середины слабо вынуклый, без кия]. 21. *Pr. agenia* Guss.

31 (28). Sternitum ultimum multo latius vel distincte pilosum. [Последний стернит много шире или заметно волосистый].

32 (33). Caput, thorax et segmentum medianum sat crasse, subdisperse punctati, interstitiis nitidis; segmentum medianum apice distincte transverse rugoso. Abdomen (minime in specimine typico) totum nigrum; sternitum ultimum quadrangulare, latitudine 1.5 longius, parte media ad basim elevata et nitida, apice limbo laevi et nitido circumdato. 6.5 *mm*. [Голова, грудь и промежуточный сегмент сравнительно грубо и не густо пунктированные, с блестящими промежутками; вершина промежуточного сегмента ясно поперечно-морщинистая. Брюшко (по крайней мере у единственного, типичного экземпляра) сплошь черное; последний стернит четырехугольный, в 1.5 раза длиннее своей ширины, посредине у основания приподнятый и гладкий, на вершине с гладкой и блестящей каймой. 6.5 *мм*]. 25. *Pr. occipitalis* sp. n.

33 (32). Caput et thorax sculptura normali, segmentum medianum subtiliter rugulosum, sternitum ultimum aliter constructum. [Голова и грудь с нормальной скульптурой, промежуточный сегмент нежно-морщинистый, последний стернит иного устройства].

34 (35). Segmentum ultimum in medio carina longitudinali obtusa, pilis rectis brevibus dense obsita instructum, marginibus lateralibus parce pilosis. Abdominis segmenta 1-um, 2-um et 3-ii basis rufae; pedibus ex parte rufis. 5—7 *mm*. [Последний стернит посредине с тупым килем, усаженным направленными отвесно вниз волосками, кроме того еще с редкими волосками по краю. 1-й, 2-й, основание 3-го сегмента и ноги отчасти красные. 5—7 *мм*]. 26. *Pr. obtusiventris* SCHDTZ.

35 (34). Segmentum ultimum subtus haud carinatum. 4.5—6 *mm*. [Последний стернит без кия].

36 (37). Sternitum ultimum pilis brevibus recte et inferne directis obsitum. Ocelli in triangulo acuto dispositi. Coloratio variabilis: abdomen segmentis 1-о—3-ю basi, vel solum 1-о margine postico, 2-о basi rufis. [Последний стернит с короткими, направленными отвесно вниз волосками. Глазки расположены остроугольным треугольником. Окраска изменчива,

иногда лишь задний край 1-го и основание 2-го сегмента красные, иногда брюшко красное до основания 3-го сегмента включительно]. 36. *Pr. minor* Zett.

37 (36). Sternitum ultimum pilis oblique retrorsum directis obsitum. Ocelli in triangulo recto dispositi. Abdomen usque ad basim segmenti 3-ii rufum. [Последний стернит покрыт направленными вкось назад волосками. Глазки расположены прямоугольным треугольником. Брюшко до основания 3-го сегмента красное]. 37. *Pr. mocsaryi* Коул.

38 (27). Sternitum ultimum planum vel subconvexum, retrorsum dilatatum vel apice profunde emarginato. [Последний стернит плоский или вогнутый, к вершине расширенный или на вершине глубоко-выемчатый].

39 (46). Segmentum ultimum ventrale retrorsum non dilatatum. [Последний стернит кзади не расширен].

40 (43). Sternitum ultimum marginibus setis oblique retrorsum directis obsitis. [Последний стернит по краю с направленными вкось назад щетинками].

41 (42). 7—10 *mm.* Abdomen segmentis 1-o et 2-o rufis, 1-o basi, 2-o margine postico nigris, opacum, dense subtilissime punctulatum. [7—10 *mm.* Брюшко с красными 1-м и 2-м сегментами, основание 1-го и вершинный край 2-го зачернены. Брюшко матовое, чрезвычайно мелко и густо пунктированное]. 29. *Pr. mediterraneus* sp. n.

42 (41). 5—7 *mm.* Abdomen nitidum, segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi rufis. [5—7 *mm.* Брюшко блестящее, 1-й, 2-й и основание 3-го сегмента красные]. 30. *Pr. pusillus* Schdtl.

43 (40). Sternitum ultimum marginibus setis recte inferne directis obsitis. [Последний стернит с щетинками, направленными отвесно вниз].

44 (45). Abdomen segmentis 1-o, 2-o et 3-ii basi rufis. 7—8 *mm.* [1-й, 2-й и основ. 3-го сегмента красные. 7—8 *mm.*] . . . 32. *Pr. schiodtei* Hauff.

45 (44). Abdomen nigrum, nonnunquam lateribus ad basim rufescentibus. 6—7 *mm.* [Брюшко черное, самое большее по бокам у основания красноватое. 6—7 *mm.*] 33. *Pr. nigricans* sp. n.

46 (39). Segmentum ultimum ventrale retrorsum distinctissime dilatatum; species parvae. 5—6 *mm.* [Последний стернит назад заметно расширенный; мелкие виды. 5—6 *mm.*].

47 (48). Segmentum ultimum subtus fere cordiforme, apice parum emarginato, marginibus setis densis, oblique retrorsum directis obsitis. Pseudonotum in medio postscutello circiter aequae longum. [Последний стернит почти сердцевидный, на вершине со слабой выемкой; края его густо усажены направленными вкось назад щетинками. Ложноспинка посредине одной длины с заднещитиком]. . . . 34. *Pr. cordivalvatus* Hauff.

48 (47). Sternitum ultimum retrorsum parum dilatatum, apice plane emarginato, marginibus setis recte inferne directis obsitis. Pseudono-

tum in medio postscutello fere duplo longius. [Последний стернит назад немного расширен, на вершине с плоской выемкой, по краям усажён направленными отвесно вниз щетинками. Ложноспинка посредине почти вдвое длиннее заднещитки]. 35. *Pr. gracilis* HAURT.

Descriptio specierum novarum vel minus cognitarum

Sectio prima. Fronte utroque sexu supra antennas tuberculis duobus validis, bene limitatis instructa. Statura mediocri; corpore parce piloso. Alis vena cubitali in utroque sexu margine externo attingente, in feminis macula hyalina anteapicali valde obsoleta. Mesonoto cuneolis in medio conjunctis.

1. *Priocnemis bicallosus* F. MOR.

Salix bicallosus, ♀. F. MORAWITZ. Horae Soc. Entom. Ross., 1893, vol. XXVII, p. 403, № 28.

Femina. Nigra, pedibus antennisque concoloribus, abdominis segmento 1-o (basi nigra excepto) et 2-o (margine apicali excepto) rufis, alis fumatis, fuscescentibus, macula subhyalina anteapicali valde obsoleta.

Capite, thorace segmentoque mediano parce nigropilosis, fronte thoraceque dense et sat crasse (nonnihil crassius, quam in *Pr. fusco* F.) punctatis, clypeo margine apicali recto, fronte supra antennas tuberculis duobus longitudinalibus, bene limitatis et valde prominentibus, subtus haud convergentibus, armato; ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se fere duplo minus, quam ab oculorum margine distantibus. Pronoto margine postico distincte angulatim exciso, pseudonoto postscutello evidenter longiore, nitido, regulariter transverse striato, medio sulco longitudinali instructo. Segmento mediano sat convexo, subnitido, parte basali et media subtiliter rugulosis, apice tenuiter transverse rugoso-striato, dorso impressione mediana distincta notato.

Abdomine nitido, disperse, sed distincte punctato, segmento ultimo supra setis fuscis dense obsito, subtus linea laevi mediana nulla. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus, simul sumptis, circiter aequilongo. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem distincte arcuata, posticarum areola anali prope basin venae cubitali terminata. Long. 10 mm.

Mas latet.

Habitat: in montibus Buchariae orientalis.

Этот вид, стоящий совершенно обособленно от всех известных мне видов, кроме следующего, благодаря присутствию резких, валикообразных бугорков над основаниями усиков по внешности напоминает представителей группы *Pr. fuscus* F., от которых легко отличается групповыми признаками. Что касается до следующего вида (*Pr. frontalis* m.), то *Pr. bical-*

losus F. Mor. в скульптурном отношении к нему чрезвычайно близок; в общем разница в скульптуре сводится лишь к тому, что *Pr. bicallosus* F. при заметно в общем более нежной скульптуре лба и груди, имеет ясную поперечную штриховку на вершине промежуточного сегмента, в то время как у *Pr. frontalis* при вообще более грубой скульптуре, вершина промежуточного сегмента лишь слабо поперечно-морщинистая. Далее, различно и положение лобных бугорков: у *Pr. bicallosus* они вполне параллельные, у *Pr. frontalis* ясно сближающиеся книзу. Все это, при наличии бросающейся в глаза разницы в окраске, совершенно исключает возможность смешать эти виды.

Мне известна лишь одна самка (тип Ф. Моравица), с этикеткой „Turkestan, Jagnob, Ansob. GLAZUNOW, 1892“.

Неизвестный до сих пор самец, вероятно должен иметь красное основание брюшка и параллельные усиковые бугорки, как и у самки, на что указывает, по моему мнению, полное совпадение окраски и строения лобных бугорков у обоих полов следующего вида.

2. *Priocnemis frontalis* sp. n.

Priocnemis lamelliger F. KOHL in litt. (♀).

Femina. Nigra, pedibus antennisque concoloribus, solum tarsis anticis et mandibulis in parte apicali brunnescentibus. Alis vix fumatis macula hyalina anteapicali subobsoleta, sed distinctiore, quam in *Pr. bicalloso*. Capite, thorace, segmento mediano segmentoque 1-o basi parce nigropilosis, fronte thoraceque dense et sat crasse (crassius quam non solum in *Pr. fusco*, sed etiam in *Pr. bicalloso*) punctatis, clypeo margine apicali medio, recto, limbo depresso apicali nullo. Fronte supra antennas tuberculis duobus longitudinalibus, valde prominentibus, ut in *Pr. bicalloso*, sed subtus approximatis, notata. Ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se fere duplo minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto postice angulatim exciso, pseudonoto lato, ut in *Pr. bicalloso*, segmento mediano ut in *Pr. bicalloso*, sed distinctius ruguloso; apice haud striato, impressione mediana minus distincta. Abdomine nitido, disperse punctulato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil longiore. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fere recta. Long. 10 mm.

Mas. Feminae in coloratione et sculptura similis, tuberculis frontilibus subtus approximatis, pronoto sat profunde angulatim exciso, pseudonoto postscutello evidenter longiore, segmento mediano vix piloso, dense ruguloso, opaco, medio haud impresso. Abdomine distincte punctato, sternito ultimo valde dilatato (marginibus lateralibus desuper bene visibilibus), rotundato, apice excisura parva, sed distincta instructo, medio plano, marginibus lateralibus pilis nigris longis et rectis, retrorsum directis, ornato.

Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil longiore. Alis macula anteapicali (ut in maribus omnibus generis *Priocnemis*) nulla, nervatione ut in femina. Long. 6 mm.

Habitat: in Thibeto et in provincia chinensi Kan-Su.

Отличия *Pr. frontalis* m. от *Pr. bicallus* F. Мор. достаточно оговорены в описании последнего. Строение лобных бугорков и вообще скульптура у самца и самки очень сходны, так что принадлежность их к одному виду мне кажется несомненной, несмотря на разницу местонахождений.

Мне известно лишь 2 экземпляра, с этикетками „Kansu, Tan-Tschan, 18 VI 85, ROTANIN“ (♂ в колл. Ф. Моравица), и „Кам, вост. Тибет, р. Чок-чю, бассейн Мэконг, 1-я половина IX 1900, Козлов—1 ♀, с этикеткой Конл'я „*Salix lamelliger*, sp. n., type“. Так как ни в печатных работах Конл'я, ни в его рукописях, относящихся к этому сбору, описания *S. lamelliger* не нашлось, я счел возможным сохранить за этим видом свое название, под которым он уже был поставлен в коллекции Зоологического Музея Академии Наук к тому времени, когда Венским Музеем был возвращен посланный на обработку Конл'ю материал.

3. *Priocnemis gypsochtonus* sp. n.

Femina. Nigra, capite thoraceque, imprimis antice, dense et sat longe nigropilosis, segmento mediano pilositate multo sparsiore et brevior; abdomine segmentis tribus primis rufis; pedibus nigris, femoribus posticis rufis; alis nigricantibus, vena basali fusco-marginata, areolis cubitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a fusco-maculatis, macula hyalina anteapicali nulla. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis, fronte punctis fortioribus (pilis emittentibus) dispersis notato, supra antennis tuberculis duobus validis, parallelis armato; inter his ad ipsam antennarum basim tuberculo parvo acuto, parte superiore sulco longitudinali laevi instructo; parte superiore frontis convexa, impressione mediana subobsoleta, sed ad ipsum ocellum anticum producta, notata. Clypeo margine antico recto, limbo apicali laevi nullo; ocellis in triangulo rectangulari dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto angulis humeralibus leviter callosis, margine postico depresso, obtuse angulatim emarginato. Pseudonoto postscutello aequilongo, dense tenuiter transverse striato, sulco mediano retrorsum dilatato et ad marginem posticum impressione triangulari laevi formante, instructo. Segmento mediano brevi et convexo, dense transverse rugoso, parte basali rugositate subtiliore et inter rugis distincte subtiliter punctato, opaco. Abdomine sat dense subtiliter punctato, nitido. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem distinctissime curvata. Long. 8.5—10 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in montibus provinciae Нертаротамисае, in zona silvarum.

Этот вид, уже по окраске легко бросающийся в глаза, и в остальных признаках сильно отличается от обоих предыдущих; особенно характерными для него являются присутствие третьего бугорка на лбу, густая морщинистость промежуточного сегмента и сравнительно гораздо более обильный и длинный волосяной покров головы и груди. Описан по двум самкам, переданным мне М. П. Мальковским в его небольшом, но интересном сборе *Нуменсцтера* из Семиречья. Пойманы они 13 VIII 1927 близ горного оз. Иссык в 50 км от г. Алма-ата (б. г. Верного), в зоне хвойных лесов. Это обстоятельство, мне кажется, говорит за то, что и вообще виды этой группы свойственны высокогорным областям, что и объясняет их крайнюю редкость в коллекциях.

Sectio secunda. Fronte inermi. Species plerumque majores, corpore distinctissime nigropiloso. Mesonoto cuneolis triangularibus, in medio late disjunctis, i. e. suturis ambobus, scutellum a mesonoto separantibus, in medio late reunitis. Alis anticis vena cubitali marginem externum attingente, areolis radiali, cubitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a maculis fuscioribus, non semper bene expressis ornatis, macula hyalina anteapicali etiam in feminis semper deficiente. Sternito 6-o in femina linea mediana nulla.

В эту группу входит довольно большое количество видов, различающихся между собой, в общем, довольно легко и объединяющихся многими признаками, указанными в диагнозе группы. Для большинства видов характерным является и время лёта; сюда относятся почти исключительно ранневесенние формы, вылетающие уже в апреле—мае и исчезающие к началу лета, когда появляется большинство видов рода *Priocnemis*.

4. *Priocnemis fuscus* F.

Pompilus serripes ДАНЬЕ. Monogr. Pomp. Sueciae, 1829. — *Calicurgus ambulator* ЛЕПЛЕТИЕРА. Hist. nat. Ins., III, 1845. — *Calicurgus fuscus* ЛЕПЛЕТИЕРА. Ibid. — *Pompilus sepicola* СМИТА. Cat. Brit. Foss. Hymenopt., 1858. — *Priocnemis* (vel *Salix*) *fuscus* auct. plur.

Femina. Nigra pedibus antennisque concoloribus, abdomine segmentis tribus rufis. Capite, thorace segmentoque mediano distinctissime nigropilosis, capite thoraceque dense punctatis; clypeo margine antico recto, limbo apicali opaco, non distincto; fronte thyridiis (spatiis sublaevibus, impunctatis, in parte superiore frontis in linea transversa symmetrice dispositis) quattuor bene expressis, lineaque mediana tenui, superne abbreviata subtus plerumque distincta, instructa; ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine distantibus; temporibus oculi diametro evidenter angustioribus; pronoto postice angulatim exciso, pseudonoto postscutello evidenter breviorе, margine postico in medio non emarginato, nitido, transverse striato, impressioneque mediana laevi obtuse-triangulari (retrosum dilatata) instructo. Segmento mediano sat elongato et non valde convexo, nitidulo, tota superficie subtilissime rugosa, solum apice subtiliter transverse substriato. Abdomine nitido, sine punctatione distincta. Antennis tenuibus, articulo 3-io latitudine sua

quadruplo longiore, duobus praecedentibus longiore. Alis vix fumatis, in speciminibus meridionalibus fortius, maculis fuscioribus fere obsoletis, vena basali inter venas cubitalem et medialem parum curvata. Long. 10—16 *mm.*

Mas. Coloratione et sculptura ut in femina, sed tibiis anticis plerumque intus rufescentibus, segmento 4-o basi nonnunquam rufo. Fronte thyridiis nullis, pseudonoto postscutello aequilongo, impressione mediana ut in ♀. Sternito ultimo elongato, lateribus arquatis, apice obtuse-angulatim exciso, angulis posticis sat acutis, in medio distincte convexo, opaco, marginibus lateralibus setis longis nigris, extrorsum directis et retrorsum curvatis, fimbrias densas, desuper bene visibiles formantibus, in seriebus tribus regulariter dispositis, obsitis; sternito penultimo margine postico utrinque excisura angusta, triangulari instructo, in medio inter excisuris recte truncato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Long. 8—12 *mm.*

Habitat: per totam Europam cum Caucaso et Sibiria centrali et occidentali, regionibus polaribus excerptis.

Pr. fuscus F. является видом настолько хорошо известным, что указывать здесь особо его отличия от других видов было бы излишним. Точно так же и распространение его, чтобы не занимать места перечислением множества дат, я считаю возможным дать лишь в общих чертах; в западной Европе этот вид известен повсюду, кроме крайнего севера, на юг делается более редким, но доходит до Италии и Сицилии (по Costa); к сожалению, ни литература, ни наличный материал не позволяют точно установить его южной границы. В Европейской части СССР *Pr. fuscus* распространен от Ленинградской, Олонецкой и Вятской губ. до Крыма (Керчь, 1 ♀, Яцентковский; Симферополь, 25 V 1899, ♀, Блаженков; ст. Бельбек, Севастополь, 8 V 1897, ♀, Н. Я. Кузнецов) и Закавказья (Лагодехи, Тифлисский у., А. Млокосевич); в Сибири этот вид несомненно распространен повсеместно, за исключением крайнего севера и Приморской области, но недостаток материала не позволяет установить это с точностью. У меня имеются экземпляры из Барнаула (27 V 1923, колл. ИЗИФ¹) и Иркутской губ. (р. Иреть, 1 ♀, в сборах В. Е. Яковлева).

В литературе имеется указание на нахождение этого вида в Туркестане (Радошковский. Путешествие Федченко, т. II, стр. 22, 1877, где этот вид приводится из Джизака). Мне думается, что правильнее отнести это указание к *Pr. mimulus* Wesm., который во всем имеющемся у меня туркестанском материале является едва ли не единственным представителем этой группы. В Уссурийском крае *Pr. fuscus* дает особую форму, отличающуюся по окраске, и, как кажется, довольно стойкую, так что является вполне обоснованным ее выделение в качестве подвида, *Pr. fuscus orientalis* subsp. nov.

¹ Институт Прикладной Зоологии и Фитопатологии в Ленинграде.

4-a. *Prionemis fuscus orientalis* subsp. n.

Corporis structura et sculptura ut in forma typica, abdominis coloratione differt.

Femina. Segmento 1-o dimidio basali (rarissime toto) nigro, 2-o rufo, margine postico nigro (rarissime solum basi rufo), 3-io toto nigro.

Mas. Segmento 1-o nigro, 2-o obscure rufo, margine postico infuscato 3-io nigro, extrema basi rufo. Cetera ut in forma typica.

Habitat: in Sibiriae orientalis provincia Ussuriensi.

Этот подвид имеется в коллекции Зоологического Музея в количестве 12 самок и 3 самцов, резко отличающихся от типичных особей много более темной окраской брюшка, как кажется довольно постоянной; 11 из упомянутых самок имеют совершенно одинаковую окраску: 1-й сегмент до половины зачернен, второй темнокрасный с черным задним краем, 3-й сплошь черный; единственная иначе окрашенная самка еще более отличается от типичного *Pr. fuscus* F. — у нее все брюшко, за исключением основания 2-го сегмента, черное. Самцы имеют сплошь черный 1-й сегмент, 2-й буро-красный с буро-черным вершинным краем, 3-й черный с очень узким красным основанием.

Уссурийский край: Черниговка, Приморская обл., 15 V 1923 и 1 V 1912, 2 ♀ (А. Емельянов); г. Спасск, 16 V 1926, ♀ (А. Дьяконов и Н. Филиппев); с. Яковлевка, Спасского у., 14—27 V 1926, 3 ♂ и 8 ♀ (А. Дьяконов и Н. Филиппев); ст. Розенгартовка, Уссурийской ж. д., 29 VI 1927, ♀ (В. ВЕРЩАГИН).

5. *Prionemis japonicus* sp. n.

Femina. Nigra, abdomine, antennis pedibusque concoloribus, calcariibus fuscis. Alis leviter fumatis, maculis nervationeque ut in *Pr. fusco*. In sculptura praecedenti simillima; clypeo margine antico recto; fronte et thorace dense punctatis, sub ocello antico thyridiis quattuor bene expressis, genis angustis, ut in *Pr. fusco*, temporibus diametro oculi evidenter angustioribus; ocellis posticis inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine distantibus. Pronoto postice sat profunde angulatim exciso, pseudonoto ut in *Pr. fusco*, sed cum postscutello comparato, evidenter brevior, transverse striato, in medio impressione laevi, triangulari notato. Segmento mediano subtiliter denseque transverse ruguloso, parum nitido, apice transverse substriato. Abdomine valde nitido, punctis valde dispersis. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus simul sumptis multo longiore. Long. 11—14 mm.

Mas. Feminae simillimus, corpore toto nigro, alis minus fumatis, leviter cinerascens. Sculptura ut in femina, sed pseudonoto postscutello fere aequilongo. Segmento mediano distincte nigropiloso; segmento ultimo

ventrali elongato, marginibus lateralibus parallelis, apice arquato-obtuso, in medio vix emarginato, tota superficie pilis mediocriter longis, rectis, perpendicularibus obsita. Antennarum articulo 3-io longo, scapo fere duplo longiore Long. 7.5—8 mm.

Habitat: in Japonia (insula Jeso) et in provincia Ussuriensi Sibiriae orientalis.

Самка, помимо окраски, настолько сходна с *Pr. fuscus* F., что я долгое время не был уверен в самостоятельности этого вида, которая, однако, выяснилась с несомненностью после нахождения самца, хорошо отличающегося от *Pr. fuscus* строением и расположением волосков на последнем стерните. Для самки заметное морфологическое отличие от *Pr. fuscus* я вижу лишь в относительно более коротком pseudonotum, который у *Pr. fuscus* лишь немного, у *Pr. japonicus* заметно короче заднещитика.

Описан по экземплярам из Японии (Хакодате, 4 ♀, АЛВРЕХТ) и Уссурийского края (Яковлевка Спасского у., 1 V—1 VI 1926, 3 ♂ и 2 ♀, А. Дьяконов и Н. Филиппев).

6. *Prionemis susterai* HAUPT

Prionemis susterai H. HAUPT. Deutsche Entom. Ztschr., 1926, Beiheft № 3, S. 97.

Этот вид мне в натуре неизвестен и здесь я лишь привожу весьма подробное оригинальное описание автора: „♀.—Länge 15—16 mm. Körper schwarz; rot sind: das 1., 2. und 3. Tergit. Flügel angeraucht, mit deutlichem dunkeln Saum, doch sind die Flecken sehr schwach ausgebildet und kaum wahrnehmbar. Die 2. Cubitalzelle ist gegen oben fast um die Hälfte ihrer unteren Länge verengt, der Nervulus steht etwa um das Doppelte seiner Länge postfurcal. Ocellenstellung rechtwinkelig; Postocellarlinie: Ocellocularlinie = 2:3. Kopf hinter den Augen verschmälert, Schläfen breit abgerundet, Schläfe: Auge = 3:4. Stirn dicht und fein punktiert, Thyridien fehlend, Mittellinie angedeutet, innere Augenränder fast parallel, ein Auge = $\frac{3}{4}$ Stirnhälfte. Das 3. Fühlerglied l. a. Schaft + Pedicellus, 4—5 mal so lang als am Ende dick. Clypeus mit mattem Saum, sein Vorderrand gerade. Pronotum hinten stumpfwinkelig ausgeschnitten; Scutum zu beiden Seiten der Mitte mit 2 kurzen Längsfurchen, der Raum zwischen ihnen eben und matt, die Seitenteile neben den Tegulae bogig gerandet; der ganze Rücken bis zum Postscutellum dicht und fein punktiert. Postnotum mit 10 feinen Querstreifen, mitten spitzdreieckig eingedrückt, auf dem Grunde des Eindrucks eine glänzende Längslinie, die das Postnotum nicht völlig durchschneidet. Propodeum ziemlich flach gewölbt, vorn sehr fein lederartig sculptiert, hinten und an den Seiten fein nadelrissig. Das 1. Tergit flach gewölbt, hinten so breit wie lang, seine Seiten gerade. Behaarung schwarz, mässig. ♂. Länge 14—15 mm. Dem ♀ in Färbung und Skulp-

tur durchaus ähnlich, doch ist ausser dem ganzen 3. Tergit noch die Basis des 4. Tergits rot gefärbt. Genitalplatte der Länge nach gewölbt, ihre Seiten leicht nach aussen gebogen, die beiden hinteren Ecken ziemlich scharf, der zwischen ihnen liegende Ausschnitt des Hinterrandes gerundet-stumpfwinkelig. Die ganze Fläche der Platte ist matt, ihr Rand breit und unregelmässig mit feinen, schräg nach aussen stehenden Haaren besetzt, deren Spitzen nach hinten umbiegen“.

Из приложенного к описанию рисунка видно, что задний край предпоследнего стернита другой формы, чем у *Pr. fuscus* F., а именно посредине между боковыми вырезками (расположенными, как у *Pr. fuscus*, недалеко от его наружных краев) не прямой, а плоско дугообразно-выгнутый наружу.

HAUPT приводит для этого вида следующие местонахождения: Германия (Petersberg bei Halle, Jena), и Венгрия (Budapest); нахождение его на юге Европейской части СССР представляется мне более чем вероятным. Как время лёта HAUPT указывает май.

7. *Priocnemis clementi* HAUPT

Priocnemis clementi H. HAUPT. Loc. cit., p. 101, № 6.

Femina. Nigra, pedibus antennisque concoloribus, abdominis segmentis duobus basalibus et fere semper tertio basi rufis. Capite thoraceque distincte nigropilosis, sat dense punctatis, sed interstitiis inter punctis distinctis, mesonoto in medio nonnihil fortius punctato. Clypeo margine antico non recto, sed in medio nonnihil prominente, limbo apicali nullo. Fronte dense punctata, linea mediana brevi supra antennis notata, thyridiis nullis vel obsoletis, rarius duobus internis bene expressis; genis angustis, temporibus diametro oculi evidenter angustioribus, ocellis in triangulo subrecto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine distantibus. Pronoto postice angulatim emarginato, pseudonoto in medio non angustato et postscutello non multo breviorе, nitido, transverse striato, impressione mediana retrorsum parum dilatata acute triangulari notato. Segmento mediano nonnihil breviorе et magis convexo, quam in *Pr. fusco*, parte basali subtiliter rugoso, insuper punctis planis sparse obtecto, fere opaco (haec sculptura apicem versus se in rugositatem transversam, multo fortiorе quam in *Pr. fusco*, transformans). Abdomine nitido, distinctius quam in *Pr. fusco*, sed non dense punctato. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil longiorе, latitudine sua ad apicem (ut etiam articuli 4—5) quadruplo longiorе. Alis fortius, quam in *Pr. fusco*, sed non valde fumatis, maculis fuscioribus multo magis distinctis, quam in *Pr. fusco*. Long. 8—15 mm.

Mas. Feminae similis, segmento 3-io nonnunquam toto rufo. Clypeo, ut in femina, margine antico in medio nonnihil prominente, ocellis posticis

inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto postice sat profunde angulatim emarginato, pseudonoto postscutello vix longiore. Segmento mediano ut in femina, sed etiam ad basim densius rugoso. Abdominis sculptura, ut in femina, sternito ultimo elongato, lateribus rectis parallelis, apice sat profunde angulatim exciso, angulis posticis valde obtusis, late rotundatis, superficie punctulata, etiam in medio plano, marginibus pilis longis nigris, oblique retrorsum directis, apice parum curvatis, obsitis; sternito penultimo margine postico, ut in praecedentibus, trilobo, lobis arquato-prominentibus, sed fere aequae latis, mediano leralibus parum latiore. Antennarum articulo 3-io scapo sesqui longiore. Long. 7—10 mm.

Habitat: in Europa media et meridionali, Tauria, Caucaso et in provincia Neptapotamica Asiae mediae.

Этот, правда, как кажется, не очень частый, но широко распространенный вид был до сих пор смешиваем с другими, что и понятно при плохой изученности сем. *Psammocharidae* и большом сходстве самок этой группы. В частности весьма легко смешать его с *Pr. fuscus* F., от которого, однако, самка *Pr. clementi* НАУРТ отличается: 1) не прямым, но слегка выдающимся посредине передним краем наличника; 2) отсутствием по крайней мере наружных, а часто и средних тиридий; 3) остроугольным, лишь слабо расширенным назад срединным вдавлением ложноспинки; 4) не тонко-штрихованной, а ясно морщинисто-полосчатой скульптурой вершины промежуточного сегмента. Возможно смешение его и с *Pr. mimulus* Wesm., имеющим также выдающийся посредине передний край наличника, но отличающимся выемчато-суженной посредине ложноспинкой, которая благодаря этому посредине почти вдвое короче заднешитика а в большинстве случаев и нежной (как у *Pr. fuscus*) скульптурой промежуточного сегмента; последняя является, однако, у *Pr. mimulus* не совсем постоянной: южные (напр., туркестанские) экземпляры имеют скульптуру промежуточного сегмента заметно более грубую, чем европейские и очень напоминающую скульптуру *Pr. clementi*; однако, они, помимо формы ложноспинки отличаются от этого вида еще очень сильно затемненными крыльями, чего у *Pr. clementi* я никогда не видел. Что касается самца, то он легко отличается формой и волосками последних стернитов.

НАУРТ указывает в определительной таблице для этого вида, в качестве основного признака, присутствие по крайней мере средних тиридий; это, однако, при наличии лишь одной самки немного смело, да, к сожалению, и неудачно: у огромного большинства просмотренных мною самок тиридий либо совсем нет, либо они лишь очень неясно намечены, так что выяснить принадлежность моих экземпляров к этому виду удалось лишь после того, как в коллекции нашлось несколько самцов, тщательным сравнением с которыми я и мог установить видовое тождество не поддававшихся определению самок с *Pr. clementi* НАУРТ.

Pr. clementi описан НАУРТ'ОМ по 1 ♀ и 2 ♂♂ из Иннсбрука. В моем материале имеются экземпляры из Франции (Charente, col. DESVROCHERS, 2 ♂), Австрии (Egger, 1867, без точного указания места, 1 ♀), Трансильвании (Mehadia, Banat, 1866, TIEFFENWACH, 1 ♀); из Европейской части СССР он имеется: из Полтавской губ. (Яреськи Миргородского у., 31 V и 2 VI 1922, 2 ♀, М. Бельговский), Сарепты (2 ♀, Беккер), Краснодара, (1 ♀, колл. Ф. Моравица), Ростова н/Д (19 IV 1918, 1 ♀, Довнар-Запольский), Майкопа (17 VI 1925, 1 ♀, В. Петрова) и Ставрополя-Кавказского (9 V 1926, 1 ♀, В. Белизин); из Калмыцкой обл. (Элиста, 23 VI 1926, 1 ♀, И. Корженевская); из Черкесской обл. (ст. Красногорская, Карачаево, 17 V 1925, 2 ♀, В. Романова), из Крыма (Севастополь, 28 IV 1907, 11 IV 1909, 22 IV 1909, 27 IV 1909, 4 ♀, В. Плигинский; Симферополь, 10 IV 1900, 1 ♀, Яцентковский и 17 IV 1927, 1 ♀, В и Е. Кузнецовы), Закавказья (Шамхорский у. Бакинской губ., 27 VI 1924, ♂, Кубасов), из окрестностей Уральска (27 IV 1907, Бородин) и, наконец, из Семиречья (Пишпек, VII—VIII 1925, Яснопольская).

8. *Priocnemis consimilis* A. COSTA

Priocnemis consimilis A. COSTA. Ric. Entom. Monti Partenii, pp. 19 et 27, 1858.— *Salix consimilis* D-T. Cat. Hymenopt., vol. VIII, p. 218, 1897.— *Priocnemis consimilis* O. ŠUSTERA. Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. XXXV, 1922.

Femina. Nigra, pedibus antennisque concoloribus, abdomine segmentis duobus primis obscure rufo-brunneis; capite, thorace et segmento mediano parce nigropilosis, capite et thorace perfecte opacis, subtiliter densissime rugosiuscule punctatis. Clypeo margine antico in medio parum prominente, genis angustis, fronte linea mediana; ocellis posticis, ut in praecedente, inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus, et cum oculo antico in triangulo fere recto dispositis. Pronoto margine postico obtuse angulato, pseudonoto nitido, postscutello sesqui breviorе, striato, medioque late impresso. Segmento mediano brevi et convexo, parce piloso, parte superiore sulco satis distincto longitudinali notato, dense subtiliter rugosiuscule punctato, punctis multo minoribus, quam in *Pr. coriaceo*, apicem versus tenuiter transverse rugoso-striato, toto opaco. Abdomine opaco, subtiliter densissime punctato. Antennis ut in *Pr. clementi*. Alis valde obscuris, fuscis, maculis fuscioribus bene expressis. Long. 9—13 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in Africa boreali.

Этот еще весьма недостаточно известный вид хорошо отличается от всех, кроме следующего, очень густой, мелкой пунктировкой не только головы и туловища, но даже и брюшка, всегда блестящего и лишь редко пунктированного у известных мне видов рода *Priocnemis*. Что касается нижеописываемого нового вида, *Pr. corax* n., вполне сходного с *Pr. consi-*

milis Costa по скульптуре, то он отличается сплошь черной окраской брюшка и менее затемненными крыльями. Должен оговориться, что в самостоятельности последнего вида я не вполне уверен, поскольку различие их основано лишь на окраске. Однако, более вероятным мне кажется, что эти виды окажутся и на самом деле хорошими самостоятельными видами, когда будут найдены их самцы, как было и с *Pr. japonicus* m., самка которого по скульптуре тоже почти не отличима от *Pr. fuscus* F.

В материале Зоологического Музея нашлись 4 ♀♀ этого вида: одна из Марокко (1900, VAUCHER), одна из Алжира (Biskra, 1889, DESBROCHERS) и две без дат в коллекции того же DESBROCHERS, вероятно, также из Алжира.

9. *Priocnemis corax* sp. n.

Femina. Nigra unicolor, solum mandibulis in medio rufescentibus. Corporis sculptura ut in specie praecedente, clypeo in medio parum prominente, limbo apicali haud depresso, sublaevi; fronte opaca, dense punctata, supra, ad ocelli antichi marginem, fossula laevi triangulari instructa; ocellis posticis inter se et ab oculis, ut in *Pr. consimili*, distantibus, pronoto postice obtuse angulatim emarginato, pseudonoto postscutello nonnihil breviorе, impressione mediana triangulari, cum parte reliqua transverse striata, instructo. Segmento mediano, ut in *Pr. consimili*, etiam sulco mediano sat bene expresso; abdomine fere opaco, dense subtiliterque punctato, ut in *Pr. consimili*; alis minus fumatis, maculis distinctis, vena basali inter venas medialem et cubitalem arquata, fascia fusciorе marginata. Antennis ut in speciebus praecedentibus. Long. 10—12 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in Hispania meridionali.

Описан по 2 самкам из Андалузии (STAUDINGER). О положении этого вида достаточно сказано в описании предыдущего — пока сказать больше нечего; остается лишь ждать, когда будут найдены самцы обоих видов, что окончательно разрешит вопрос об их видовой самостоятельности.

10. *Priocnemis coriaceus* DAHLB.

.Vide in HAUPT. Monographie der Psammocharidae etc. Deutsche Entom. Ztschr., 1926, Beiheft № 3, S. 95.

Femina. Nigra pedibus antennisque concoloribus, abdominis segmentis basalibus tribus, sed nonnunquam solum duobus, rufis; corpore, abdomine excepto, sat dense et longe nigropiloso; capite thoraceque dense et crassius, quam in speciebus omnibus generis *Priocnemis* mihi cognitis punctatis. Clypeo margine antico recto, laevigato; genis sat latis, dimidio pedicelli evidentissime longioribus, fere duplo longioribus, quam in *Pr. fusco* et speciebus aliis; fronte linea mediana non expressa, sed supra antennis carinula brevi, prominente, in medio notata. Pronoto margine postico obtuse-angulato, pseudo-

noto in medio non angustato (margine postico tota longitudine fere recto), nitido, transverse striato, in medio impressione obtuse-triangulari notato. Segmento mediano brevi et convexo, dense et sat crasse (multo crassius, quam in *Pr. consimili*) rugoso-punctato, lateribus irregularius rugosis, apice sat crasse transverse rugoso-striato. Abdomine dense et distincte, fortius, quam in *Pr. consimili*, punctato. Alis leviter fumatis, maculis fuscioribus minus distinctis, vena basali inter venas medialem et cubitalem parum curvata. Antennis evidentissime crassioribus atque brevioribus, quam in praecedentibus, articulo 3-io primo vix longiore, latitudine sua ad apicem solum triplo, 4-o et 5-o latitudine sua duplo et dimidio longioribus. Long. 10—13 mm.

Mas. Feminae simillimus, corpore (imprimis fronte) densius nigropiloso; sculptura ut in femina; clypeo margine antico medio leviter producto; ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se circiter sesqui minus, quam ab oculorum margine distantibus. Pronoto margine postico sat profunde angulato, pseudonoto postscutello, ut in *Pr. clementi*, vix longiore. Sternito ultimo fere rectangulari, apicem versus parum angustato, plano, fere tota superficie punctata et pilis nigris verticalibus, apice parum antrorsum inflexis, obsito, margine laevi; sternito penultimo margine postico trilobo, lobo mediano lateralibus nonnihil angustiore. Antennis multo crassioribus, quam in *Pr. fusco*, articulo 3-io scapo vix longiore, latitudine sua quadruplo longiore. Long. 6.5—10 mm.

Habitat: per Europam fere totam, sed valde sparsim.

Pr. coriaceus ДАНЬЕ., благодаря сравнительно грубой пунктировке и коротким усикам, является одним из наиболее легко узнаваемых видов этой группы. Тем не менее, распространение его еще очень слабо изучено, что объясняется сравнительной редкостью этого вида. В Западной Европе он известен из Франции (BERLAND, также coll. DESBROCHERS, Carcasson, 1 ♀), Германии, Швеции. В Европейской части СССР он найден в Витебской (Амбросовичи, 21 V 1926, 1 ♀, А. Бялыницкий-Бирюля), Ярославской (окрестности Ярославля, 1 ♀, А. Шестаков), Костромской губ. (Козловы Горы Костромского у., 5 V 1925, 1 ♀, 6 V 1925, 2 ♂, В. Гуссаковский), Владимирской губ. (Ольгино Юрьевского у., 2 V 1898, 1 ♀, Т. Чичерин), близ Сарепты (2 ♀, 1866, Беккер), в Уральской области (Уйский район, 15 V 1926, 1 ♂, Н. Умнов), в Предкавказье (ст. Красногорская, Карачаево, Черкесской обл., 17 и 26 V 1925, 2 ♀, В. Романова) и в Крыму (Севастополь, 23 III 1903, 1 ♂, В. Плигинский). Радошковский (Notae Soc. Entom. Ross., 1893, vol. XXVII) в статье, посвященной гименоптерофауне Закаспийской области, указывает этот вид, как встречающийся в Закаспии. Мне кажется, что указание это основано на ошибке и, в частности, должно быть отнесено или к *Pr. mimulus* Wesm., или к *Pr. clementi* Hauff. Последний вид, правда, в Туркестане и Закаспии еще не найден, но известен мне из Семиречья и Восточного Закавказья, что делает весьма

вероятным нахождение его в Закаспии, и с другой стороны именно он мог быть при поверхностном рассмотрении принят за *Pr. coriaceus*.

Очень вероятным мне кажется нахождение его в Сибири, по крайней мере, в Западной; на возможность этого указывает нахождение его в Уйском районе Уральской обл. совместно с *Crabro (Thyreopus) sibiricus* А. Мор. и другими сибирскими видами.

11. *Priocnemis rugosus* Šust.

Priocnemis rugosus НАУРТ. Deutsche Entom. Ztschr., 1926, Beiheft, SS. 4—9, ♀ —
Priocnemis rugosus ŠUSTERA. Ann. Naturhist. Mus. Wien; 1922, Bd. XXXV, ♀.

Не зная этого вида в натуре, привожу здесь описание, данное ему НАУРТ'ом, как наиболее подробное.

„♀. — Länge 10—18 mm. Körper schwarz; rot sind das 1. und 2. Tergit und die Basis des 3. Tergits. Flügel ziemlich stark rauchig getrübt, Fleckenzeichnung in der Regel kräftig betont. Die 2. Cubitalzelle nach oben um $\frac{1}{3}$ ihrer unteren Länge verengt, der untere Abschnitt der Basalader stark gebogen, ihr Ende vertikal, Nervulus um mehr als seine Länge postfurkal; im Hinterflügel mündet die Analquerader in sehr rundem Bogen weit vor der Media. Ocellenstellung spitzwinkelig, Postocellarlinie: Ocello-ocularlinie = 1:2. Kopf hinter den Augen etwas verschmälert, Schläfen breit abgerundet; Schläfe: Auge = 3:4. Stirn ziemlich stark und dicht punktiert, über ihren oberen Teil zieht eine Querreihe von 4 unvollkommen ausgebildeten Thyridien; Mittellinie angedeutet; Augen im oberen Drittel einander etwas genähert, ein Auge = $\frac{2}{3}$ Stirnhälfte. Das 3. Fühlerglied = Schaft + Pedicellus, viermal so lang als am Ende dick. Clypeus gerade abgeschnitten. Pronotum stumpfwinkelig ausgeschnitten; Seitenteile des Scutums neben den Tegulae leicht bogig gerandet; Scutellum und Postscutellum mit Andeutung eines Längsgrates; alle diese Teile ebenso punktiert wie die Stirn. Propodeum stark gewölbt, grob und unregelmässig gerunzelt, besonders gegen das Ende und an den Seiten. Das 1. Tergit stark gewölbt, hinten deutlich breiter als lang, seine Seiten leicht nach aussen gebogen. Behaarung des Vorderkörpers schwarz, verhältnismässig lang und wenig dicht. Teilungsfigur des Postnotums sehr ähnlich jener von *Pr. coriaceus* ДАНЛВ. ♂ unbekannt. Verbreitung: Balkanhalbinsel. In meiner Sammlung je 1 ♀ von Korfu und von Albanien“.

Судя по описанию, вид этот должен быть близок к *Pr. coriaceus* ДАНЛВ.

12. *Priocnemis enslini* НАУРТ

Priocnemis enslini НАУРТ. Loc. cit., p. 99, № 5.

Как и предыдущий, вид этот мне в натуре не известен. Оригинальное описание НАУРТ'а таково:

„♀. — Unbekannt. ♂. — Länge 12 mm. Körper schwarz; rot sind: das 1., 2. und 3. Tergit und die Basis des 4. Tergits. Flügel leicht angeraucht, die Flecken wenig deutlich. Die 2. Cubitalzelle ist gegen oben um $\frac{1}{3}$ ihrer unteren Länge verengt, der untere Abschnitt der Basalader ist seiner ganzen Länge nach flach gebogen, der Nervulus steht um das $1\frac{1}{2}$ — bis 2-fache seiner Länge postfurkal. Ocellenstellung fast rechtwinkelig, Postocellarlinie: Ocello-ocularlinie = 3:4. Kopf hinter den Augen nur wenig verengt, Schläfen breit abgerundet, Schläfe: Auge = 1:1. Vorderrand des Clypeus nur seitlich mit sehr schmalem Saum, der mittlere Teil flachbogig vorgezogen. Stirn dicht und fein punktiert, Augen im oberen Drittel einander leicht genähert, Mittellinie kaum angedeutet, ein Auge = $\frac{2}{3}$ Stirnhälfte. Pronotum hinten stumpfwinkelig ausgeschnitten. Scutum vorn in der Mitte mit 2 kurzen Längsfurchen, der Raum zwischen diesen matt, die Seitenteile neben den Tegulae bogig gerandet, der ganze Rücken bis zum Postscutellum dicht und fein punktiert. Postnotum fein quergestreift, mit glänzendem mittleren Längseindruck, von dessen vorderem Ende 2 ebenso lange, stumpfwinkelig gestellte Furchen längs des Vorderrandes ausgehen, so dass die 3 Furchen zusammen einen etwas unregelmässigen dreistrahligen Stern bilden. Propodeum flach gewölbt, vorn sehr fein nadelrissig, dichtgestellte flache Punkte in den Furchen (mit Haaren!), hinten stärker nadelrissig, was bei Lupenvergrößerung (15—20 mal) deutlich zu erkennen ist. Genitalplatte fast elliptisch, der Endrand winkelig ausgeschnitten, matt, gegen die Basis mit dachförmigem Kiel, die flachen Seitenteile grob punktiert, in den Punkten schwarze Haare, die am Rande am längsten sind und deren Endteil entweder wellig, oder nach rückwärts gebogen ist; die Haare sind wenig nach aussen gespreizt. Der Kiel (an der Basis der Platte, доп. автота) ist sehr dicht borstenartig behaart. Verbreitung: 2 ♂♂ von Herrn E. CLEMENT [Innsbruck, am 25 V bei Hall (Tirol)] auf einem Weg erbeutet“. Das noch unbekanntes ♀ dürfte vor allem an der Teilungsfigur auf der Mitte des Postnotums zu erkennen sein“.

13. *Priocnemis vulgaris* LEP.

Calicurgus vulgaris LEPELETIER. Hist. nat. Ins., vol. III, p. 411, № 20, 1845. — *Priocnemis fuscus* RADOSZKOWSKY (nec FEBR.). Bull. Soc. Nat. Moscou, 1888, p. 486, tab. 15, fig. 33. — *Pr. fallax* VERHOEFF. Entom. Nachr., 1892, Bd. XVIII, S. 69, ♀. — *Pr. fallax* ŠUSTER. Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1922, Bd. XXXV, S. 57, ♂, S. 58, ♂. — *Pr. vulgaris* BERLAND. Faune, de France, Hyménopt. vesp., 1, pp. 236, 238, 240. — *Pr. vulgaris* HAUPT. Loc. cit., S. 102, № 7.

Femina. Nigra, nigropilosa, segmentis duobus primis tertioque basi rufis; alis leviter fumatis, maculis fuscioribus bene expressis. Capite thoraceque dense subtiliterque punctatis, clypeo limbo apicali angusto, laevi instructo, margine antico in medio subrecto, parum concavo; fronte densius quam in *Pr. fusco*, punctata, thyridiis nullis, linea mediana notata; ocellis in.

triangulo recto positus, posticis inter se duplo minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto postice angulatim emarginato, mesonoto antice in medio lineis duabus brevibus, longitudinalibus, impressis notato, inter has parum elevato, laevi; pseudonoto in medio angustato, margine postico in medio angulatim antrorsum producto, medio impressione triangulari notato. Segmento mediano parum convexo, tota superficie subtiliter ruguloso, apice et in lateribus transversim substriato. Abdomine nitido, parce punctato. Antennis tenuibus, articulo 3-io scapo sesqui longiore. Alarum nervatio ut in *Pr. fusco*. Long. 10—15 mm.

Mas. Feminae similis, segmento 3-io (an semper?) toto rufo; capite thoraceque densius nigropilosis, clypeo margine antico recto, ut in femina; mesonoto antice lineis elevatis nullis, pseudonoto postscutello multo brevior. Segmento mediano, ut in femina, sed densius piloso; abdomine nitido, ut in femina; sternitis 5-o et 6-o in medio marginis postici floccullo denso, ex pilis nigris composito, instructis, 6-o margine postico in medio profunde arquatum exciso, 7-o rectangulari, apice arquato-truncato, scopis pilis densissimis nigris tribus — una, mediana, a basi usque ad medium producta, duabus alteris in lateribus ante apicem, sed etiam tota superficie parce pilosa, pilis omnibus rectis, inferne terminatis. Alis ut in femina; antennarum articulo 3-o scapo aequilongo. Long. 12 mm.

Habitat: in Gallia.

Pr. vulgaris LER. описан из Франции и, кажется, более ни откуда с достоверностью не известен. Мне известен один ♂ из южной Франции (Carcasson, coll. DESVROCHERS); несколько самок, очень подходящих к описанию имеются в моем распоряжении из Сев. Персии и Закавказья, но, не зная в натуре самки *Pr. vulgaris*, я не решаюсь отнести их сюда.

14. *Priocnemis mimulus* WESM.

Priocnemis mimulus WESMÄHL. Bull. Acad. Belg., 1851, vol. XVIII, ♂. — *Pr. maculipennis* SCHENCK. Jahrb. Ver. Nat. Nassau, 1857, Bd. XII, S. 250, ♀ (nom. praeocc.). — *Pr. claripennis* SCHENCK. Ibid., S. 251, ♀ (varietas). — ? *Pr. nudipes* THOMSON. Opusc. Entom., vol. II, p. 229, № 8. — *Pr. simulans* THOMSON. Hymen. Scand., vol. III, p. 166, № 3, ♀ (varietas). — *Pr. schenckii* KOHL. Verh. Zool-Botan. Ges. Wien, 1884, Bd. XXXIV. — *Pr. relictus* VERHOEFF. Entom. Nachr., 1892, Bd. XVIII, S. 69, ♀. — *Salix mimulus*, *S. simulans*, *S. schenckii* et *S. schenckii* var. *claripennis* DALLA TORRE. Cat. Hymenopt., vol. VIII, pp. 232, 240 et 241, 1897. — *Priocnemis simulans* AURIVILLIUS. Entom. Tidskr., 1907, Bd. XXVIII, SS. 26—27. — *Pr. simulans* et *Pr. schenckii* SCHMIEDEKNECHT. Hymenopt. Mitteleur., S. 257 (♀), S. 258 (var. ♀) et S. 259 (♂), 1907. — *Pr. mimulus* ŠUSTERA. Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1922, Bd. XXXV, S. 57, ♀, S. 58, ♂. — *Pr. mimulus* BERLAND. Faune de France. Hymenopt. vesp., vol. I, pp. 236, 239, 240, 1925. — *Pr. mimulus* HAUPT. Loc. cit., p. 103, № 8, 1927.

Femina. Nigra, parce pilosa, pedibus concoloribus vel ex parte rufescentibus, abdomine segmentis tribus anticis rufis vel tertio dimidio apicali nigro. Alis plerumque leviter fumatis (in speciminibus ex Turke-

stania valde infuscatis), maculis fuscioribus distinctissimis. Clypeo margine antico in medio antrorsum producto, limbo apicali laevi marginato; fronte dense subtiliter punctata, thyridiis nullis; genis angustissimis, ut in *Pr. fusco*; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse angulato, thorace toto dense subtiliterque punctato; pseudonoto in medio angustato, ut in praecedente, in medio postscutello fere duplo breviorе. Segmento mediano brevi et valde convexo, nitidulo, dense subtiliterque ruguloso, insuper punctulis obsoletis sparse obsito, apice tenuiter transverse substriato, parce piloso. Abdomine dense subtilissime punctulato, parum nitido. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo, latitudine sua quadruplo longiore. Long. 8—12 mm.

Feminae varietas. Alis valde fumatis, fuscis, segmento mediano rugositate fortiore, fere ut in *Pr. clementi* HAUPT.

Mas. Feminae similis; clypeo in medio marginis antice antrorsum producto a speciebus omnibus, *Pr. clementi* excepto, differt. Sculptura ut in femina; pronoto postice magis profunde angulatim emarginato; pseudonoto multo latiore, quam in femina, postscutello latiore, segmento mediano brevi et convexo, densius ruguloso et minus nitido, quam in *Pr. fusco*. Sternito penultimo margine postico trilobo, medio flocculo nigro nullo, ultimo rectangulari, margine postico leviter inflexo; parte media longitudinaliter elevata, punctata et pilis rectis rufescentibus dense obsita, marginibus subimpressis nudis et laevibus, nitidis. Long. 8—10 mm.

Habitat: in Europa media et meridionali usque ad Sueciam, in Turkestaniam et in provincia Neptapotamica Asiae mediae.

Этот вид, хотя и был уже давно описан, и имеет широкое распространение, до самого последнего времени оставался в сущности почти неизвестным. Только ŠUSTERA в 1922 г. установил точно, что *Pr. schencki* KOHL (*Pr. maculipennis* SCHENCK, nec SMITH) является самкой к *Pr. mimulus* WESM., но и это еще не было достаточно; HAUPT в своей монографии отнес название *Pr. schencki* KOHL к другому виду, притом, как кажется, без всяких оснований и таким образом еще запутал синонимику этого вида, и без того довольно сложную. Как сказано выше, *Pr. mimulus* WESM. является широко распространенным видом: ареал его охватывает большую часть Зап. Европы на север до Швеции (THOMSON); в коллекции Зоологического Музея Академии Наук имеются экземпляры из южной Франции (Pyrenées, 1 ♀, Сольский; St.-Pourcain, 1 ♀, coll. DESBROCHERS), Швейцарии (Sierre, 1885, 1 ♀, coll. DESBROCHERS), Черногории (1 ♀, ERBER), Австрии и Германии (Würzburg, 1860, 8 ♂, 3 ♀, А. Моравиц; Nassau, 1 ♀, STAUDINGER; Halle, 1 ♀, TASCHEBERG). В Европейской части СССР этот вид распространен также довольно широко и известен мне из Ленинградской губ. (Лигово, 5 VIII 1864, ♀, А. Моравиц) и из Сарепты (2 ♀, БЕККЕР); кроме

того имеются экземпляры из Семиречья (Пишпек, VII и VIII 1926, 1 ♂, Яснопольская) из окр. Ташкента (Акташ, 1 VI 1925, 1 ♀, Е. Смирнов) и Ферганы (хребет Скорюн-тюбе, Кугартская долина, 9 V 1925, 2 ♀, Довржанский). Последние 3 экземпляра отличаются очень темными крыльями и заметно более грубой скульптурой промежуточного сегмента; мне думается, что эти отличия, если они достаточно постоянны, о чем я не могу судить, имея слишком малый материал из Туркестана, указывают на целесообразность и правильность выделения этой формы в особый подвид.

15. *Priocnemis abdominalis* ДАНЛВ.

Priocnemis abdominalis ДАНЛВОМ. Нуменопт. Eur., vol. I, p. 461, № 26, ♀, 1845. — *Salius abdominalis* КОНЛ. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1884, Bd. XXXIV, S. 45.

Этот вид мне в натуре не известен; в новейшей литературе он также не упоминается, и в сущности единственным указанием о его положении в системе является короткая заметка КОНЛ'я, указывающая на принадлежность этого вида к группе *Pr. fuscus* F. и на большое морфологическое сходство его с этим последним видом. Остается пожалеть, что ни КОНЛ, ни ДАНЛВОМ не упоминают ничего о волосистости, столь характерной для всех представителей этой группы в целом; это дает повод сомневаться в правильности отнесения *Pr. abdominalis* в эту группу. Но мне кажется совершенно невероятным, чтобы столь знающий и опытный специалист, как КОНЛ, мог ошибиться на столь легком и общеизвестном признаке.

Нижеследующий краткий диагноз представляет комбинацию из всех признаков, данных ДАНЛВОМ'ом в оригинальном описании и КОНЛ'ем в его заметке об этом виде:

Femina: Nigra, pedibus concoloribus, tarsis brunneis, abdomine toto rufo. Alis leviter fumatis, macula hyalina anteapicali nulla, pictura ut in *Pr. fusco*, areola cubitali 3-ia latitudine sua altiore, minore quam 2-a. Vertice magis convexo, quam in *Pr. fusco*; segmenti mediani forma et sculptura ut in *Pr. fusco*. Statura multo minore, femina solum 6—8 mm. Mas ignotus.

Habitat: in Sardinia.

Sectio tertia. Fronte inermi; species subparvae vel submediocris, capite thoraceque nudis, maxime prosterno et coxis anticis parce pallido pilosis; mesonoto cuneolis confluentibus, id est, suturis ambobus antescutellaribus tota longitudine separatis. Alis anticis vena cubitali marginem externum solum in maribus attingente, in maribus fere hyalinis, in feminis fascia transversa fusca ad venam basalem ornatis, parte apicali infuscata, maculis fuscioribus in areolis radiali, cubitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a, macula hyalina ante apicem (*Pr. unicolore* m. excepto) notatis. Pedibus unguiculorum dente valido, triangulari armatis. Pseudonoto saepissime dilatato postscutello saepe etiam in feminis longiore.

Эта небольшая группа резко отличается от предыдущей голым туловищем и характерным рисунком крыла самок, выдержанным в ней у всех видов без исключения.

Все эти признаки общи для нее и следующей группы; между ними единственным вполне постоянным отличием является строение коготков, имеющих в этой группе очень крупный, треугольный зубец, часто расположенный в вершинной половине коготка и потому особенно бросающийся в глаза, в то время как у видов следующей группы коготки имеют лишь очень небольшой зубчик. Характерным является также сравнительно глубокий угловидный вырез переднеспинки, и, для всех видов за исключением *Pr. femoralis* ДАНЛВ., сравнительно сильное развитие ложноспинки у самок, у которых она (подобно тому, как у самцов большинства видов рода *Priocnemis*) превосходит по длине заднещитик.

16. *Priocnemis gibbus* Scop.

Sphex gibba Scopoli. Entom. Carn., p. 296, № 786, 1763. — *Sphex exaltata* Fabricius. Syst. entom., p. 315, № 31, 1775. — *Calicurgus, Priocnemis* vel *Salius exaltatus* auct. divers.

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus anticis tertioque basi rufis, antennis nigris, pedibus nigris, plerumque femoribus, vel etiam tibiis posticis rufis, rarius etiam pedibus intermediis ex parte rufis, vel pedibus omnibus nigris; alis fasciis obscuris maculaque anteapicali distinctissimis. Capite thoraceque nudis dense subtiliter punctatis; clypeo margine apicali recto, indistincte marginato; fronte supra antennis lineola mediana abbreviata notata, ocellis in triangulo rectangulari dispositis, posticis inter se fere sesqui minus, quam ab oculis, distantibus; temporibus angustis, diametro oculi circiter duplo angustioribus. Pronoto postice sat profunde angulatim emarginato; pseudonoto nitido, transverse striato, in medio sulco longitudinali laevi notato, postscutello longiore; segmento mediano elongato, parum convexo, nitidulo, dense subtiliter ruguloso, solum apice transverse striato. Abdomine dense subtilissime punctulato. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata; antennarum articulo tertio duobus praecedentibus longiore; pedibus denticulo unguiculari valido, triangulari, in medio disposito. Long. 7—12 mm.

Mas. Coloratione et sculptura ut in femina, alis fasciis fuscis maculaque anteapicali nulla, pseudonoto in medio retrorsum gradatim dilatato, postscutello fere duplo longiore, segmento mediano magis opaco, densius ruguloso, quam in femina. Sternito ultimo fere rectangulari, retrorsum vix angustato, plano, tota superficie punctato et pilis rectis, verticalibus, brevibus dense obsito, apice truncato; penultimo margine postico in medio leviter arquatim emarginato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus subaequilongo; alarum nervatione et armatura unguiculorum ut in femina. Long. 7—9 mm.

Habitat: per totam Europam cum Sibiria, usque ad Oceanum Pacificum.

Этот вид настолько хорошо известен, что отдельно останавливаться на его отличительных признаках я считаю излишним, да и распространение его укажу лишь в общих чертах, не приводя всех известных мне указаний и дат. В Западной Европе *Pr. gibbus* известен от Англии и Скандинавского полуострова (где он доходит до Лапландии) до южн. Франции, Италии, Сицилии. У нас он известен на север до Ленинградской (Лигово, А. Моравиц), Ярославской и Костромской губ., но несомненно идет на север и далее; на юг — до Крыма (Симферополь, 1 VII 1900, Яценков-ский). Для Кавказа пока указаний нет, но я думаю, что это объясняется лишь недостатком материалов; далее *Pr. gibbus* широко распространен в Сибири: мне известны экземпляры из Семипалатинска (колл. Ф. Моравица), из Забайкалья (Нерчинск, 12 VIII 1910, ♀, Бакшеев) и Приморской области (Устье Амба-Бирь, 13 VIII 1914, Римский-Корсаков). В Туркестане он, повидимому, отсутствует, но известен мне из гор Семиречья (оз. Иссык-Куль, окрестности Верного, 16 VIII 1927, зона хвойного леса, 1 ♀, А. Желудкова).

17. *Priocnemis melanosoma* (Kohl)

Pr. notatus var. *melanosoma* Kohl. Ztschr. Ferdinandeum, 1880, vol. III, SS. 190 u. 238, 1 ♀. — *Pr. pogonioides* Costa. Prosp. Imen. Ital., vol. II, p. 22, № 2, 1887, ♀. — *Pr. pogonioides* P. MAGRETTI. Bull. Soc. Entom. Ital., 1887, vol. XIX, p. 302, № 5. ♂. — *Pr. melanosoma* H. HAUPT. Loc. cit., 1927, pp. 110—111, № 13, ♀ et ♂.

Femina. Nigra, abdomine, pedibus et antennis concoloribus; alis fasciis fuscis maculaque hyalina anteapicali distinctissimis. Capite thoraceque haud pilosis, dense subtiliter punctatis, nitidulis; clypeo margine antico recto, limbo apicali indistincto, fronte lineola mediana distincta supra antenas notata, ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se duplo minus, quam ab oculis, distantibus; temporibus angustis ut in *Pr. gibbo*. Pronoto margine postico distincte angulatim emarginato; pseudonoto postscutello evidenter longiore, nitido, subtiliter striato, in medio sulco longitudinali notato. Segmento mediano, cum segmento eodem *Pr. gibbi* comparante, convexo, dense subtiliter ruguloso, fere opaco. Abdomine subtiliter punctato, nitido. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem distincte curvata. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil longiore. Pedibus denticulo unguiculari valido, post medium disposito. Long. 7—8 mm.

Mas. Mihi ignotus. Descriptio originalis clarissimi dominis H. HAUPT: „♂. — Länge 7 mm. Körper fast völlig schwarz; rot sind: 2 Seitenflecken auf dem 2. Tergit, die mitten nur unvollkommen voneinander getrennt sind, an den Beinen die Vorderschienen, die Mittelschenkel aussen vor dem

Кние, die Mittelschienen unterseits, die Hinterschenkel und die Hinterschienen aussen. Flügel leicht angeraucht, Postnotum mitten $1\frac{1}{2}$ mal so lang wie das Postscutellum, Propodeum flach gewölbt, punktiert, matt, mitten mit einer Längsfurche. Unterseite, Hüften und Seiten des Propodeums mit feiner weisser Behaarung. Klauenzahn kräftig, der Klauenspitze genähert und diese an Länge etwas überragend. Genitalplatte aus breitem Grunde leicht nach hinten verschmälert, schwarz, querüber gewölbt, gegen das Ende mit flacher Längsrinne, die in einen runden mittleren Ausschnitt des Hinterrandes mündet, schwach glänzend, grob punktiert, mit kurzer und büstenartiger Behaarung, die schräg nach hinten geneigt ist.“

Habitat: in Europa meridio-occidentali.

В противоположность предыдущему виду, *Pr. melanosoma* Кохл является еще очень мало известным видом, несмотря на великоленные и нетрудные отличительные признаки. Лучшее описание его (и притом первое описание обоих полов) дано Хаурт'ом, допустившим, однако, большую ошибку в синонимике этого вида, отнеся *Pr. pogonioides* Costa не сюда, а к *Pr. propinquus* Лер. Я, правда, не знаю оригинального описания А. Costa, но зато мне известны котиры к описанию *Pr. pogonioides*, данному Р. Магретти, 2 самки, несомненно относящиеся к *Pr. melanosoma* Кохл, а не к *Pr. propinquus* Лер.; в том же, что А. Costa и Р. Магретти имели в виду при описании *Pr. pogonioides* один и тот же вид, сомневаться, мне кажется, не приходится.

Такое толкование синонимике этого вида позволяет расширить наше представление о его распространении: Кохл и Хаурт приводят как единственное местонахождение этого вида Тироль; сюда же следует прибавит и известные в литературе местонахождения *Pr. pogonioides* Costa, т. е. Италию (откуда происходят и оба известных мне экземпляра) и Сицилию.

18. *Priocnemis unicolor* Guss.

Salius (Priocnemis) unicolor Gussakovskij. Rev. Russe Entom., 1926, vol. XX, p. 258, № 5, ♀.

Femina. Nigra, abdomine nigro, lateribus reflexis segmentorum basaliu brunnescentibus, pedibus antennisque nigris, tegulis, tibiis, tarsi mandibulisque apice brunnescentibus; alis aequaliter fumatis, maculis fuscioribus indistinctis, macula hyalina anteapicali nulla. Capite thoraceque haud pilosis, dense punctatis; clypeo margine antico recto, angulis lateralibus late rotundatis; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se sesquiminus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto margine postico profunde angulatim emarginato; pseudonoto postscutello latiore, nitido, transverse striato, in medio sulco longitudinali, retrorsum dilatato, instructo. Segmento mediano opaco, dense subtiliter ruguloso. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem angulatim refracta; antennarum articulo

3-io duobus praecedentibus longiore; pedibus dentibus unguicularibus validis post medium dispositis. Long. 7—8.5 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in Sibiria orientali.

Pr. unicolor от всех известных мне видов этой группы легко отличается равномерно затемненными крыльями, что, при сплошь черной окраске брюшка и не волосистом теле, не позволяет смешать его вообще ни с одним известным видом этого рода.

До сих пор мне известны лишь те же два экземпляра, которые служили типами для моего первого описания: одна самка из Иркутской губ. (с. Падун на Верхней Тунгуске, А. Чекановский) и другая — из Приморской области (с. Дмитриевка, 30 VI 1914, А. Емельянов). Несмотря на столь малочисленные даты, уже на основании этих двух пунктов видно, что *Pr. unicolor* довольно широко распространен в Восточной Сибири.

19. *Priocnemis femoralis* DAHLB.

Pompilus notatus LINDEN (nec ROSSI). Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, 1827, vol. IV, p. 317, № 12. — *Pr. femoralis* DAHLBOM. Monogr. Pomp. Sueciae, p. 18, № 20, ♂, 1829. — *Priocnemis femoralis* DAHLBOM. Exercit. Hymenopt., vol. IV, p. 68, № 22, ♂, 1832. — *Pompilus notatus* SHUCKARD. Essay indig. Fossor. Hymenopt., p. 59, № 10, ♂, 1835. — *Priocnemis femoralis* DAHLBOM. Hymenopt. Europ., vol. I, p. 109, № 51, ♂, 1843. — *Pr. notatus* DAHLBOM. Hymenopt. Europ., vol. I, p. 458, № 9, ♂, 1845. — *Anoplius notatus* LEPLETIER. Hist. natur. des ins., vol. III, p. 462, № 35, ♂, 1845. — *Priocnemis notatus* WESMAEL. Bull. Acad. Belg. 1851, vol. XVIII, p. 479, № 52. — *Pr. notatus* SCHENCK. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau, 1857, Bd. XII, p. 256, № 102. — *Pr. notatus* TASCHEBERG. Ztschr. Naturw., 1858, Bd. XII, S. 71, № 9. — *Pr. notatus* TASCHEBERG. Hymenopt. Deutschl., SS. 219 u. 220, 1866. — *Pr. notatus* THOMSON. Op. entom., vol. II, p. 227, 1870. — *Pr. notatus* THOMSON. Hymenopt. Scand., vol. III, p. 166 № 4, 1874. — *Pr. notatus* KOHL. Ztschr. Ferdinandeum, 1880, Bd. III, S. 190, № 8. — *Pr. trifurcus* RADOSZKOVSKIJ. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, p. 485, ♂, 1888. — *Pr. vitripennis* VERNHOF. Entom. Nachr., 1892, Bd. XVIII, S. 65, ♀. — *Salix femoralis* F. MORAWITZ. Horae Soc. Entom. Ross., 1893, vol. XXVII, p. 106, № 40. — *Salix notatulus* E. SANDERS. Hymenopt. acul. Brit. Insl., pp. 66 et 68, 1896. — *Priocnemis notatus* O. SCHMIEDENKNECHT. Hymenopt. Mitteleur., S. 259, ♀, S. 260, ♂, 1907. — *Pr. notatus* AURIVILLIUS. Entom. Tidskr., 1907, Bd. XXVIII, p. 26, 27, № 4. — *Pr. notatus* NIELSEN. Danmarks Fauna, Bd. II, pp. 56, 57, № 3, 1907. — *Pr. femoralis* BERLAND. Faune de France. Hymenopt. vesp., vol. I, pp. 288, 245, 1925. — *Pr. femoralis* H. HAUPT, Op. cit., pp. 111—113, № 14. — *Pr. femoralis* f. *fennica*. H. HAUPT. Ibid., pp. 113—114, № 14a.

Femina. Nigra, abdominis segmentis 1-o et 2-o, vel etiam 3-io basi et plerumque pedibus (imprimis femoribus, vel etiam tibiis posticis) ex parte rufis, alis anticis pictura distinctissima. Corpore haud piloso, capite thoraceque dense subtiliter punctatis; clypeo margine apicali laevissime inflexo, limbo apicali indistincto; fronte linea mediana superne abbreviata notata; ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto postice profunde angulatim emarginato, pseudonoto postscutello vix brevior, striato, medio sulco longitudinali

notato; segmento mediano brevi et convexo, subtilissime ruguloso, ipso apice transverse substriato. Abdomine nitido, subtiliter sparseque punctulato. Alarum anticarum vena basali variabili modo curvata. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Long. 7—10 mm.

Mas. Coloratione valde variabili: niger, abdomine toto nigro, vel ex parte rufo (maxime segmentis tribus basalibus totis rufis), pedibus ex parte (minime femoribus posticis) vel fere totis rufis; alis subhyalinis pictura nulla. Facie, lateribus thoracis segmentoque mediano cinereo-argenteo pruinosis; in sculptura feminae simillimus, sed pseudonoto evidenter longiore (postscutello nonnihil longiore), segmento mediano minus convexo, dense ruguloso, opaco. Abdomine nitido, sternito ultimo retrorsum angustato, apice rotundato, medio subconvexo, punctato, pilis brevibus, retrorsum terminatis, obsito; penultimo margine postico fere recto, ante marginem utrinque tuberculo parvo uncinato armato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo; alarum nervatione ut in femina, sed vena cubitali ad ipsum marginem alarum producta. Unguiculis dente triangulari, ut in femina post medium disposito, sed nonnihil minore. Long. 5—7 mm.

Habitat: in Europa tota nec non in Turkestanica.

Этот вид постоянно смешивался с *Cryptochilus notatus* Rossi и фигурировал под этим именем в большинстве работ. Как отмечено уже в работе Наурт'а, вид этот находится „как бы в состоянии расщепления“, или, говоря проще, дает целый ряд более или менее локализованных географически форм. Точное разграничение их я считаю темой для специальной работы, и здесь наметчу только некоторую зависимость окраски самца от местонахождения, крайне резко бросающуюся в глаза и не отмеченную еще в литературе.

По окраске брюшка у самца вид этот распадается на следующие формы:

I. Брюшко сплошь черное или лишь 2-й сегмент более или менее красный; ноги также большей частью черные. Западная Европа, Финляндия; из русских экземпляров сюда относится большая часть экземпляров из Ленинградской губ. и один ♂ из Ярославской губ.

II. 1-й—3-й сегмент брюшка глиняно-желтые, основание 1-го сегмента и края остальных затемненные. Ноги рыжие, обычно лишь до основания бедер черные. Сюда относятся все экземпляры из средних губерний Европейской части СССР; наиболее западным известным мне пунктом распространения этой формы является Ленинградская губ.

III. Как предыдущая форма, но цвет не глиняно-желтый, а красный (как у самки); мне известны лишь 2 экземпляра из окрестностей Ташкента.

В целом *Pr. femoralis* является широко распространенным видом. В Западной Европе он известен из Франции, Англии, Германии, Австрии,

Венгрии, Швеции и Финляндии; в южной, средиземноморской части Европы он, повидимому, отсутствует, по крайней мере, надежных указаний на его нахождение в южной Италии, Сицилии и Испании я не знаю, что быть может, объясняется смешением его старыми авторами с *Cryptochilus notatus* Rossi и *Priocnemis bellieri* SICHEL. У нас он известен из Ленинградской (Черная речка, 8 VII 1862, несколько самцов и самок, Московское шоссе, 17 VII 1862, и Лесной, VIII 1862, 1 ♀, А. Моравиц; Парголово, VII 1887, 2 ♀, и Сиверская, 5 ♀, колл. Ф. Моравица), Ярославской (Ярославль, 3 VIII 1899, ♀, колл. Н. Кокуева, Бердицино, Ярославский у., 3 VII 1896, ♂, 25 VI 1892, ♀, А. Яковлев), Костромской (Нагорово, 8 VII 1923, 1 ♂ и Бандарки, 16 VI 1924, Костромского у., несколько экз., В. Гуссаковский) и Харьковской (Куряж, 4 VI 1885, ♂, 2 VII 1884, ♀, Ярошевский) губерний, но, наверное, распространен гораздо шире, на что указывает его нахождение в Туркестане (с. Майское, Ташкентского у., 18 VIII 1925, 2 ♂, В. Гуссаковский).

Sectio quarta. Species parvae, rarius mediocres, corpore nudo (*Pr. chinensi* F. Mor. excepto), characteribus omnibus ut in sectione praecedenti, sed unguiculis denticulo parvo armatis, pseudonoto in feminis postscutello semper brevior. Alis anticis feminarum pictura plerumque bene expressa, marium vena cubitali alarum margine externo nunquam attingente.

20. *Priocnemis minutus* LIND.

Femina. Parvus, corpore variabili modo rufo-ochraceo picto; capite nigro, clypeo toto vel solum margine antico rufo, pronoto semper rufo, mesothorace toto nigro vel lateribus ex parte rufis, segmento mediano rufo, rarius ex parte vel toto nigro; abdomine nigro, segmentis duobus primis tertioque basi rufis, 1-o et 2-o margine postico nigricantibus, antennis nigris, articulis basalibus, imprimis subtus rufescentibus, pedibus maxime parte rufis; alis pictura bene expressa, nonnunquam (in speciminibus minoribus) subobsoleta. Capite thorace multo latiore, fronte valde convexa, subtiliter punctulata, parum nitida, linea antennali supra abbreviata, tenui, impressa notata; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se duplo minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto postice valde obtuse angulatim emarginato; thorace toto dense subtilissime punctulato, pseudonoto brevi, in medio impressione notato. Segmento mediano convexo, subtilissime ruguloso, etiam in apice. Abdomine nitido, parce subtilissime punctulato. Antennis crassiusculis, articulo 3-io duobus praecedentibus conjunctis evidenter brevior, latitudine sua solum duplo et dimidio longior. Alarum anticarum vena basali plerumque fortiter arquatim, rarius angulatim curvata; posticarum areola anali multo ante originem venae cubitalis clausa. Long. 5—6 mm.

Mas. Mihi ignotus; ¹ descriptio clarissimi domini H. HAUPT: „♂.—Länge ca. 4 mm. Körper vorwiegend schwarz; braun sind: die Unterseite des Fühlerschaftes, die äussersten Seitenränder des Pronotums, das 1. Tergit und die Basis des 2. Tergits, die Schenkel mit Ausnahme der Basis, die Schienen und Tarsen der Vorderbeine ganz, die Schienen der Mittelbeine an der Unterseite und die äusserste Basis der Hinterschienen. Zuweilen ist das Pronotum ausgedehnter gebräunt und das 1. Tergit weitgehend verdunkelt. Flügel angeraucht, gegen die Spitze kaum merklich aufgehellt; Postnotum mitten etwas länger als das Postscutellum, Propodeum flach gewölbt, Abdomen schmal. Genitalplatte bräunlich, schmal, bis über die Mitte fein gekielt, am Rande kaum merklich behaart, am Ende abgerundet“.

Habitat: in Europa media, etiam in Tauria et in montibus Copet-Dagh Turcomaniae.

Priocnemis minutus, являющийся благодаря величине и окраске одним из наиболее легко узнаваемых видов всего рода, распространен довольно широко, но лишь местами и в общем довольно редко. В Западной Европе он известен из Франции (LEPELETIER, BERLAND), Бельгии (WESMAEL), Германии (SCHENCK — Nassau, HAUPT — Halle, Iburg, 2 ♀ от Кохля в колл. Ф. Моравица, Würzburg, большая серия самок в сборах А. Моравица) и Швеции (AURIVILLIUS); у нас он найден в Костромской губ. (Кострома, 26 VII 1924, ♀, 28 VIII 1924, ♀, 22 IX 1925, ♀, 15 IX 1926, ♀, 17 IX 1927, 3 ♀, В. Гуссаковский), где я ловил его по песчаным обрывам на берегу Волги, в Харьковской губ. (Куряж, 1864, 1 ♀, Ярошевский), в Крыму (Саки, 1 ♀, в колл. Н. Кокужева) и, наконец, в предгорьях Копет-Дага (Ферюза, близ Асхабада, 4 и 5 VIII 1925, 2 ♀, В. Гуссаковский); последнее местонахождение является, надо сознаться, довольно неожиданным и заставляет предполагать, что *Pr. minutus* распространен гораздо шире, чем нам до сих пор известно, и делает весьма вероятным нахождение его на Кавказе.

21. *Priocnemis agenia* Guss.

Pr. agenia V. GUSSAKOVSKIJ. Русск. Энт. Обозр., т. XX, стр. 258, ♀.

Femina. Nigra, solum mandibulis apice, tegulis, tibiis anticis intus, geniculis et tarsis brunnescentibus; alis anticis pictura bene expressa, nervatione ut in *Pr. minuto*, vena basali in specimine unico inter venas cubitalem et medialem angulatim refracta. In sculptura *Pr. minuto* simillimus; fronte valde convexa, nitida, subtilius et minus dense, quam in *Pr. minuto*,

¹ Данное мною в Русск. Энт. Обозр., т. XX, стр. 257, описание самца является грубой ошибкой: за ♂ *Pr. minutus* LIND. мною принят был ♂ *Pr. cordivalvatus* HAUPT.

punctata; ocellis ut in praecedente, thorace ut in *Pr. minuto* constructo, subtilissime punctulato, magis nitido. Pseudonoto segmento mediano et abdomine ut in *Pr. minuto* LIND. Antennis nigris scapo subtus brunnescenti, articulo 3-io duobus praecedentibus fere aequilongo. Long. 5 mm.

Mas. Niger, nitidus, mandibulis apice, tibiis et tarsis anticis brunnescentibus, alis subhyalinis, pictura nulla. Sculptura ut in femina, fronte thoraceque subtiliter punctulatis, inter puncta nitidis, fronte supra antennas lineola mediana laevi, super abbreviata, notata; ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se et ab oculis fere aequae distantibus. Pronoto postice obtuse angulatim emarginato, pseudonoto postscutello nonnihil longiore, nitido, striato, medio sulco profundo instructo. Segmento mediano nitido, punctis in parte dorsali fortioribus, quam in femina. Abdomine nitido, segmento ultimo ventrali angusto, lineari (ut in *Pr. minuto*), apice obtuse rotundato, medio vix elevato, carinula mediana nulla, latitudine sua duplo longiore. Long. 5.5 mm.

Habitat: in provinciis Orenburgensi et Uralensi.

Чрезвычайно близок к предыдущему и, помимо окраски, от него почти не отличается; единственным скульптурным отличием у самки является лишь более редкая пунктировка головы и груди, вызывающая и больший блеск. Самца я не имел возможности сравнить с самцом *Pr. minutus* LIND. за отсутствием последнего в моих материалах; судя по описанию НАУРГА, он очень сходен с *Pr. agenia*, имеет совершенно сходную форму последнего стернита, но отличается присутствием на нем тонкого срединного кия, которого у *Pr. agenia* нет и следа. Это, правда, довольно тонкое различие окончательно убеждает меня в видовой самостоятельности *Pr. agenia*.

Мне известно лишь 2 экземпляра: самка из Каширинского у. Оренбургской губ. (РАВВСКИЙ) и самец из Уральска (22 VIII 1927, К. РУЗАВВ).

22. *Priocnemis aschabadensis* RAD.

Pr. rubricans LMP. var. *aschabadensis* RADOSZKOWSKI. Horae Soc. Entom. Ross., 1893, vol. XXVII, ♀, ♂. — *Pr. aschabadensis* V. GUSSAKOWSKIJ. Русск. Энт. Обозр., 1926, т. XX, p. 255, № 1, ♀.

Femina. Nigra, thorace segmentoque mediano rubris, mesosterno nonnunquam maxima parte nigro, mandibulis in apice, margine antico clypei, orbitis anticis ex parte, tibiis anticis et tarsis rufescentibus. Antennis nigris; alis anticis pictura distinctissima; abdomine nigro unicolore. Capite thoraceque dense punctatis, fronte convexa, subopaca, supra antennas lineola mediana impressa notata; clypeo margine antico recto, limbo apicali laevi, angusto instructo; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se duplo minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto obtuse angulatim

emarginato; mesonoto distincte, sat dense punctato, interstitiis nitidis; pseudonoto postscutello aequilongo, impressione mediana profunda notato, nitido, transverse striato. Segmento mediano cum metapleuris parteque adjacente mesopleurarum tenuiter transverse rugoso-striato. Abdomine nitido, haud dense punctulato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus longiore. Alarum anticarum vena basali inter venas cubitalem et medialem obliqua, vix curvata. Long. 8—9 mm.

Mas. Thorace segmentoque mediano rubris, mesosterno medio nigro; capite, antennis pedibusque nigris, tibiis rufescentibus; abdomine nigro, lateribus reflexis segmenti 1-i et 2-i rufescentibus. Alis hyalinis, pictura nulla. Capite thoraceque dense punctatis, parum nitidis; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantibus. Pseudonoto postscutello aequilongo, nitido, transverse striato, impressione mediana angusta et profunda notato. Segmento mediano dense et irregulariter ruguloso, lateribus magis nitidis, metapleuris in parte superiore rugoso striatis. Abdomine nitido, ut in femina sculpto, segmento ultimo ventrali lateribus in duabus tertiis basalibus divergentibus, tertio apicali convergentibus (id est, post medium maxime latum), apice profunde acuteque angulatim exciso, medio sulcato, marginibus lateralibus pilis sparsis longis, nigris, fere verticalibus apiceque introrsum curvatis, obsitis; sternito penultimo in medio impressione planiuscula lata, in lateribus pilis nigris marginata, instructo. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Long. 8 mm.

Habitat: in Transcaspia, Chiva et Ferghana.

По окраске груди может быть смешан лишь со следующим, самка которого отличается однако с первого взгляда по одноцветным, без рисунка крыльям.

Как отмечено мной при переописании самки этого вида, он является интересным и в отношении экологии и распространения, будучи единственным представителем рода *Priocnemis* в песчаных пустынях Закаспия; наблюдения летом этого года в Хиве выяснили и еще одну интересную особенность жизни этого вида — оказалось, что *Pr. aschabadensis* ведет ночной образ жизни. Лишь один раз мне удалось видеть самку до захода солнца, все же остальные, довольно многочисленные, экземпляры были пойманы ночью на свет.

Pr. aschabadensis известен из следующих мест: Туркмения (Асхабад, Радошковский, loc. cit.; ст. Репетек, 14 V 1915, 1 ♀, К. Ангер); Фергана, (Коканд, 28 VI 1927, ♀, Д. Головинин), Хива (Рават, 15 VI 1927, ♂, В. Гуссаковский и 31 VII 1927, ♀, Л. Зимин; 26 VI 1927, 28 VII 1927, 3 ♀, В. Гуссаковский).

23. *Priocnemis festivus* nom. nov.

Salix (*Priocnemis*) *gracilis* V. GUSSAKOVSKIJ (nec HAUPT). Русск. Энтом. Обзор., 1926, XX, ♀.

Femina. Nigra, thorace segmentoque mediano rufis, mesosterno vel etiam lateribus thoracis nigricantibus, capite cum antennis, pedibus et abdomine nigris. Alis fere hyalinis, apice nonnihil fuscioribus, pictura nulla. Clypeo margine antico recto, fronte valde convexa, dense punctulata, subopaca; ocellis in triangulo rectangulari dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto margine postico sat profunde angulatim emarginato; mesonoto densissime punctulato, fere coriaceo, opaco; pseudonoto postscutello fere aequilongo, in medio profunde impresso; segmento mediano subtiliter regulariterque transverse rugoso-striato. Abdomine nitido, haud dense punctato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Alarum anticarum vena basali inter venas cubitalem et medialem fortiter arquatim incurva. Long. 7 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in Sarepta ad Volgam inferiorem.

Отличается от сходно окрашенного предыдущего вида более глубоко вырезанной на заднем крае переднеспинкой, очень густой, не оставляющей блестящих промежутков пунктировкой среднеспинки, отсутствием рисунка и сильно изогнутой базальной жилкой на передних крыльях и более коротким 3-м члеником усиков.

Судя по тому, что с самого начала моих занятий сем. *Psammocharidae* в материале, бывшем в моем распоряжении, не было других экземпляров кроме двух самок (с этикеткой „Сарепта, Беккер“), послуживших мне для первоописания, вид этот является довольно редким.

24. *Priocnemis chinensis* F. Mor.

Salix chinensis F. MORAWITZ. Horae Soc. Entom. Ross., 1889, vol. XXIII, p. 124, ♀.

Femina. Nigra, capite, thorace segmentoque mediano distinctissime nigropilosis, antennis pedibus abdomineque concoloribus, solum marginibus reflexis segmentorum basaliu (imprimis 1-i) brunnescentibus. Alis hyalinis, fascia ad venam basalem transversa et parte apicali fuscis, illic macula anteapicali hyalina, bene expressa ornato. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis; clypeo margine antico recto, limbo apicali depresso haud circumducto. Ocellis in triangulo obtuso dispositis, posticis inter se duplo et dimidio minus, quam ab oculorum margine, distantibus. Pronoto sat profunde angulatim emarginato; mesonoto inter dorsulo et scutello suturis ambobus tota longitudine separatis, i. e. cuneolis conjunctis; pseudonoto postscutello aequilongo, transverse striato, impressione mediana subobsoleta notato; segmento mediano opaco, dense punctulato-rugoso, apice tenuiter

transverse striato. Abdomine subtiliter et sat dense punctulato, nitido. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus parum longiore. Alarum anticarum vena basali inter venas cubitalem et medialem obliqua, lenissime curvata. Long. 10 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in provincia chinensi Gan-su.

Priocnemis chinensis занимает сравнительно очень обособленное положение внутри рода: волосистое туловище и глубокий вырез заднего края переднеспинки напоминают признаки группы *Pr. fuscus* F., а сравнительно сильное развитие ложноспинки — признаки другой группы, *Pr. gibbus* Sc., наконец строение коготков — признаки группы *P. pusillus* SCHNDE. Кроме того, некоторые признаки, как, например, расположение глазков, настолько своеобразны, что во всем роде мы не находим ничего подобного. Я считаю, что *Pr. chinensis* (вероятно, вместе с еще какими-нибудь еще неизвестными нам видами образует самостоятельную небольшую группу видов, вроде тех двух (*Pr. minutus* LIND. — *Pr. agenia* GUSS. и *Pr. aschabaddensis* RAD. — *Pr. festivus* GUSS.), которые были нами только что рассмотрены; она точно так же входит в состав моей „четвертой секции“. Окончательное суждение о степени изолированности *Pr. chinensis* сейчас впрочем не может быть сделано, так как не известен самец этого вида. Мне известен лишь один экземпляр, именно тип Ф. МОРАВИЦА, самка, с этикеткой „Kansu, Dschoui, ROTANIN.“

25. *Priocnemis occipitalis* sp. n.

? *Salix punctatissimus* F. MORAWITZ. Horae Soc. Entom. Ross., 1891, vol. XXV, p. 202, ♀.

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus primis fusco-rufis, antennis, mandibulis, tegulis pedibusque piceis; alis levissime fumatis, pictura, imprimis macula hyalina apicali, obsoleta. Capite thoraceque dense atque distinctissime punctatis; fronte valde convexa, paulo sparsius punctata, linea mediana tenui, brevi supra antennis notata. Capite post oculos valde producto, temporibus aspectu a latere diametro oculi evidentissime longioribus; ocellis in triangulo obtuso dispositis, antico post oculorum margine postico sito, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine, distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse angulato; pseudonoto postscutello duplo breviorе, rugoso-striato. Segmento mediano sculptura valde characteristica: parte basali et superiore nitidis, subtiliter rugulosis, insuper punctis crassis et profundis sparsis instructo, parte apicali crasse transverse rugoso-striata. Abdomine haud dense punctulato, nitido. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Long. 6—7 mm.

Mas. Nigra, mandibulis apice, tibiisque anticis intus brunnescentibus. Capite post oculos non longe producto, fronte convexa, dense et sat crasse punctata, lineola mediana impressa, supra medium abbreviata notata; clypeo dense, ante apicem crassius, punctato, margine antico in medio plane subemarginato, limbo angusto sublaevi obducto; ocellis in triangulo obtuso dispositis, posticis inter se et ab oculis aequae, sesqui plus, quam ab ocello antico, distantibus. Pro- et mesonoto crasse punctatis, mesopleuris dense rugosiuscule punctatis; pseudonoto postscutello aequilongo, nitido, striato, sulco mediano profundo notato. Segmento mediano crasse denseque punctato (sed evidenter subtilius, quam in femina), postice transverse rugosostriato, lateribus subtilius punctatis. Abdomine nitido, subtiliter punctato, sternito ultimo rectangulari, sat angusto (metatarso postico aequae lato), latitudine sua sesqui latiore, apice rotundato, dimidio basali punctulato, in medio et ante marginem apicalem laevigato, nitido. Antennis crassiusculis, articulo 3-io scapo nonnihil brevior, latitudine sua solum sesqui longior. Long. 6.5 mm.

Habitat: in Europa meridio-orientali (Sarepta ad Volgam inferiorem, provincia Staupolitana Ciscaucasiae).

Этот замечательный по грубой скульптуре и многим другим признакам вид также занимает довольно обособленное положение и не может быть смешан ни с одним известным мне видом. Не исключена, мне кажется, возможность, что этот вид уже не является новым; дело в том, что из Астраханской губернии Ф. Моравицем был описан один новый *Priocnemis* — *Pr. punctatissimus* F. Мор. К сожалению, в коллекции Моравица типа этого вида не оказалось; что же касается описания, то оно не позволяет сделать окончательного вывода, так как наряду с многими подходящими признаками (окраска, рисунок крыла, форма переднеспинки) оно не содержит никаких указаний ни на форму головы, ни на грубые точки промежуточного сегмента, т. е. на важнейшие признаки этого вида. Для удобства сравнения описание *Pr. punctatissimus* F. Мор. приводится ниже.

Описан по двум ♀ из Сарепты (Беккер) и двум экземплярам из окрестностей Ставрополя (8 VIII 1926, ♀, 4 VIII 1927, ♂; В. Близин).

25 a. *Priocnemis punctatissimus* F. Mor.

Salius punctatissimus F. MORAWITZ. Horae Soc. Entom. Ross., 1891, vol. XXV, p. 202, ♀.

„♀. — Nigra, antennis pedibusque rufo-piceis, abdomine ferrugineo, apice infuscato. Capite, thorace abdomineque subtiliter creberrime punctatis. Pronoto margine postico arquatum emarginato; segmento mediano nudo, postice striato-rugoso. Alis anticis infuscatis, macula fere obsoleta hyalina ante-apicali; area radiali acuminata, segmento ventrali ultimo medio linea angusta laevi notato. 7 mm. Bogdo. ♂ ignotus.“

26. *Priocnemis obtusiventris* SCHDTE

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus basalibus, tertioque dimidio basali vel toto rufis, pedibus tibiis et tarsis, posticis et saepe intermediis, etiam femoribus, basi excepta, rufis, sed coloratione valde variabili; alis leviter fimbriatis, macula hyalina apicali sat distincta, vena basali fascia fusca nulla vel valde indistincta marginata. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis, fronte linea mediana distincta notata; clypeo margine antico recto, limbo apicali depresso laevi obducto. Ocellis in triangulo obtuso dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculorum margine, distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse emarginato; pseudonoto postscutello fere aequilongo, impressione mediana retrorsum dilatata, triangulari, profunda notata. Segmento mediano parum convexo, parte basali et media subtiliter ruguloso, apice tenuiter transverse substriato. Abdomine nitido, distincte punctulato. Coxis lateribusque thoracis argenteo submicantibus. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus longiore, et, ut sequentes, latitudine sua quadruplo longiore. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Long. 6—9 *mm.*

Mas. Coloratione et sculptura ut in femina. Ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis, distantibus; pronoto margine postico distincte angulato. Pseudonoto in medio arcuatum retrorsum dilatato, postscutello aequilongo, impressione mediana lineari instructo. Segmento mediano sculptura ut in femina. Abdomine nitido, sternito ultimo angusto, lineari, metatarso postico angustiore, in medio carina obtusa, nitida, pilis rectis verticalibus, rufescentibus obsita, instructo, lateribus opacis, pilis paucis obsitis. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Alis fere hyalinis, nervatione ut in femina. Long. 5—7 *mm.*

Habitat: fere per totam Europam, cum Sibiria centrali, Turkestaniam et Transcaucasia.

Хорошо известный и довольно легко отличимый вид этот обладает широким распространением. В Западной Европе он известен от Англии и Швеции до Южн. Франции и Италии; у нас — от Ленинградской и Ярославской губ. до Крыма (Симферополь, 27 VI 1900, Яценковскій, Евпатория, В. Яковлев), Закавказья (Джафархан, Сальянский у. Бакинской губ., 22 V 1927, 3 ♀, О. Бочарников) и Астраханской губ. (Ф. Моравиц), также из средней и южной Сибири (Семипалатинск, колл. Ф. Моравица; с. Падун на Верхней Тунгуске Иркутской губ., А. Чжановский) и из Туркестана (с. Майское Ташкентского у., 15 VIII 1925, ♀, В. Гуссаковский); Хива (с.-х. опытная станция, 1 VII 1927, Л. Зимин).

27. *Priocnemis pseudopogonius* sp. n.

Femina. Nigra, pedibus, antennis abdomineque concoloribus, alis pictura bene expressa, fasciis ambobus fuscis maculaque anteapicali distinctissimis. Capite thoraceque dense punctatis, nitidis; clypeo margine antico recto, limbo apicali depresso obducto; ocellis in triangulo rectangulari dispositis, posticis inter se et ab oculis aequae distantibus. Fronte linea mediana tenui et brevi notata. Pronoto margine postico valde obtuse angulato; pseudonoto in medio angustato, postscutello fere sesqui brevior, impressione mediana profunda triangulari notato. Segmento mediano nitido, parte basali et superiore punctato, apice tenuiter striato. Abdomine nitido, sat dense et distincte punctato. Antennis sat tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo, latitudine sua quadruplo, duobus sequentibus triplo longioribus. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem obliqua et parum curvata. Long. 10 mm.

Mas ignotus.

Habitat: in provincia Pacifica Sibiriae orientalis.

По сплошь черной окраске брюшка при ярко выраженном рисунке крыльев, этот вид походит на китайского *Pr. chinensis* Ф. Мор. и средиземноморского *Pr. propinquus* Лер.; первый, однако, легко отличается уже по ясному волосистому покрову туловища, второй — по резкой поперечно-морщинисто-полосчатой скульптуре промежуточного сегмента. Сходно окрашен также *Pr. melanosoma* Конь, отличающийся, однако, уже по групповому признаку, т. е. по присутствию очень сильного, треугольного зубца на коготках.

Описан по одной самке из Приморской области (Хабаровск, 20 IX 1925, В. Энгельгардт).

28. *Priocnemis propinquus* LER.

Femina. Nigra, pedibus, antennis abdomineque concoloribus; alis pictura fusca maculaque apicali hyalina distinctissimis. Capite thoraceque dense punctatis, fronte inter punctis rugulosa, opaca; clypeo margine apicali recto, limbo distincto nullo. Pronoto margine postico valde obtuso, vix angulatim emarginato, pseudonoto medio angustato, impressioneque longitudinali profunda notato, nitido, transverse striato, postscutello nonnihil brevior. Segmento mediano brevi et convexo, ipsa basi excepta distincte apicem versus crassius rugoso-striato. Metapleuris opacis, dense tenuiter substriatis. Abdomine nitido, dense subtilissime punctulato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo, latitudine sua triplo longiore. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Ocellis in triangulo recto dispositis, inter se et ab oculis fere aequae distantibus. Long. 8—10 mm.

Mas mihi ignotus. Descriptio domini Н. НАУРТ secundum descriptionem originalem domini E. SAUNDERS est hujus modi: „Körper schwarz, Flügel angeraucht mit beiden Bändern, doch ohne den spitzen Fleck (der ja beim ♂ stets fehlt). Kopf und Rücken matt fein und dicht punktiert. Propodeum quergestreift bzw. gerunzelt, mit Längsfurche. Die Fühler sind, schlanker als beim ♀ und mikroskopisch fein behaart. Abdomen sehr fein lederig skulptiert. Hüften und Seiten silbergrau behaart. Genitalplatte flach, ihr Endrand leicht ausgeschnitten“.

Pr. propinquus является типичным западно-средиземноморским видом; он известен из Сев. Африки, Испании, Южн. Франции и Юго-зап. Германии (Turg); последнее местонахождение, вероятно, является крайним пунктом его распространения на северо-восток. Мне известны 2 ♀♀ из Ниццы в колл. Ф. Моравица.

28a. *Priocnemis propinquus* subsp. (?) *bellieri* SICHEL

Priocnemis bellieri SICHEL. Ann. Soc. Entom. France, 1860, vol. VIII, p. 726, ♀. — *Pr. propinquus* KOHL (nec LEPLETIER). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1884, Bd. XXXIV, S. 45, ♀.

Мне эта форма, быть может, представляющая и самостоятельный вид, в натуре не известна. Нижеследующий краткий диагноз составлен по описаниям SICHEL'я и KOHL'я.

Femina. Nigra, segmentis duobus primis tertioque basi rufis; pedibus antennisque nigris; alis infumatis, pictura fusca distincta, vena basali fascia lata fusca marginata, macula hyalina ante apicem ornatis. Pronoto margine postico distincte angulato-emarginato. Segmento mediano valde convexo, dimidio apicali distincte transverse rugoso-striato. Antennis sat crassiusculis. Alarum anticarum vena basali angulatim biarquata. Long. 10—14 mm.

Даже при столь скудных данных об этом виде, сам собою становится вопрос: на основании чего KOHL счел его за *Pr. propinquus* LEP., и на каком основании НАУРТ также рассматривает его, как „südöstliche Form“ от *Pr. propinquus* LEP.? KOHL просто ничего не упоминает о том, что его *Pr. propinquus* имеет другую окраску и чуть не в полтора раза большую величину, чем *Pr. propinquus* LEP.; не лучше вяжется с настоящим *Pr. propinquus* LEP. и фраза о явственно угловидно-выемчатом крае переднеспинки. НАУРТ, правда, указывает, что помимо окраски между *Pr. propinquus* LEP. и *Pr. bellieri* SICHEL никакой другой разницы нет, но, к сожалению, не упоминает ни словом о том, что он знал *Pr. bellieri* SICHEL в натуре; а из того, что разница между размером в 8—10 и 10—14 mm не оговорена, скорее выходит обратное.

Что касается определения этой формы как „südöstliche“ по отношению к *Pr. propinquus* LEP., оно мне кажется также не очень удачным: что-то странно, чтобы вид, распространенный в Южной Франции, Испа-

нии и Северной Африке образовал „юго-восточную“ форму на о. Корсике, Сицилии и в Италии; не говорит ли подобное распространение скорее за видовую самостоятельность *Pr. bellieri* SICHEL?

Распространение этого вида или подвида довольно широко. По литературе он известен с Корсики (SICHEL), Сицилии, Италии и Греции.

29. *Prionemis mediterraneus* sp. n.

? *Pr. bellieri* SICHEL. Loc. cit.

Femina. Nigra, segmentis duobus primis obscure rufis, 1-o basi, 2-o margine postico nigro; pedibus antennisque nigris; alis pictura fusca distinctissima, vena basali late fusco-marginata, macula hyalina ante apicem ornatis. Capite thoraceque dense punctatis, opacis, fronte punctura nonnihil fortiore, linea mediana brevi notata. Clypeo limbo depresso apicali nullo. Ocellis in triangulo obtuso dispositis, posticis inter se et ab oculis aequae distantibus. Pronoto margine postico sat profunde, sed arquatim emarginato, etiam in medio non angulato; pseudonoto nitido, striato, postscutello fere aequilongo, impressione mediana retrorsum dilatata, profunda instructo. Segmento mediano brevi et convexo, parte basali valde dense subtiliterque ruguloso, apicem versus fortiter rugoso-striato. Abdomine fere opaco subtilissime atque densissime punctulato. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil latitudine sua quadruplo longiore, sequentibus latitudine sua solum triplo, penultimo solum duplo et dimidio longioribus. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Long. 11—12 mm.

Mas. Feminae in coloratione et sculptura similis, corpore nonnihil densius et subtilius punctato, magis opaco. Ocellis in triangulo acuto dispositis, inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto margine postico profundius exciso, pseudonoto ut in femina, sed postscutello nonnihil longiore; segmento mediano perfecte opaco, nonnihil densius, quam in femina ruguloso, parte apicali multo tenuius et minus distincte striato-rugosa; abdominis sculptura ut in femina. Sternito ultimo quadrangulato, lateribus parallelibus (retrorsum haud dilatato), plano, opaco, apice late triangulariter exciso; marginibus lateralibus ciliis sparsis longis, retrorsum terminatis, obsitis. Alarum nervatione ut in femina, vena basali fascia distincta fusca marginata. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus vix brevior. Long. 7—9 mm.

Habitat: in Gallia meridionali.

Pr. mediterraneus хорошо отличается от всех близких видов, помимо большой величины, чрезвычайно густой, мелкой пунктировкой брюшка, какую мы находим из всего рода только у *Pr. consimilis* Costa, относящаяся к совсем другой группе; не менее характерно расположение глазков

и строение усиков, имеющих, в противоположность *Pr. pusillus* SCHÖDTE, *Pr. schiödtei* НАУРТ и другим близким видам, длинный (превосходящий по по длине оба предыдущих) 3-й членик.

Крупные размеры и происхождение экземпляров, по которым этот вид описан, невольно наводят на мысль, не есть ли это *Pr. bellieri* SICHEL? Я считаю это маловероятным, ибо с одной стороны окраска моих экземпляров не сходится с описаниями SICHEL'я и КОНЛ'я, с другой стороны, КОНЛ указывает для своего *Pr. propinquus* (= *bellieri* SICHEL.), ясно угловатый край переднеспинки, что совершенно не подходит к моим экземплярам, и ничего не упоминает о скульптуре брюшка, которая настолько характерна, что вряд-ли могла быть им не замечена. Описан по 2 самкам из Ниццы и 2 самцам из Сан-Ремо в колл. Ф. Моравица.

30. *Priocnemis pusillus* SCHÖDTE

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus primis tertioque basi rufis; antennis nigris, pedibus totis nigris vel tibiis et tarsis rufescentibus. Alis pictura fusca maculaque hyalina apicali bene expressis. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis; clypeo margine antico recto, limbo depresso apicali solum in lateribus distincto; fronte convexa, linea mediana supra antennis fere inconspicua; oculis (aspectu a fronte) latitudine frontis duplo angustioribus, ocellis in triangulo rectangulari dispositis, inter se et ab oculis fere aequae distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse-angulatim emarginato; pseudonoto medio angustato, postscutello evidenter breviorе, striato, impressione mediana triangulari profunda notato. Segmento mediano brevi et convexo, subtiliter transversim alutaceo, parte apicali transverse substriato, toto opaco. Abdomine sat nitido, dense subtiliter punctato. Alarum anticarum vena basali inter venas medialem et cubitalem fortiter curvata. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo, latitudine sua (ut articuli sequentes) triplo longiore. Long. 5—9 mm.

Mas. Feminae similis, segmento 3-io solum ipsa basi rufo, alis fere hyalinis pictura fusca nulla. Ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto margine postico sat profunde angulatim emarginato; pseudonoto postscutello longiore, in medio sulco longitudinali diviso. Segmento mediano coriaceo, rugositate transversa distincta nulla. Sternito ultimo lato, lateribus extrorsum convexis, retrorsum haud dilatato, apice plane, sed distincte emarginato, marginibus lateralibus pilis sat longis rectis, retrorsum terminatis dense obsitis, superficie opaca. Antennarum articulo 3-io duobus primis fere aequilongo. Long. 5—7 mm.

Habitat: per Europam fere totam cum Sibiria, Mongolia boreali, Caucaso et in Transcaepiae montibus.

В то время как самец этого вида очень легко отличается от всех известных мне видов по форме и волоскам последнего стернита, точное определение самки (как и во всей этой группе) связано со многими трудностями. Весьма возможны и ошибки в определении, в частности легко спутать этот вид с *Pr. schiödtei* НАУРТ, *Pr. gracilis* НАУРТ и *Pr. cordivalvatus* НАУРТ. От первого *Pr. pusillus* отличается матовым, поперечно-морщинистым промежуточным сегментом и большим диаметром глаз, которые у *Pr. pusillus* равны, у *Pr. schiödtei* заметно уже половины лба. *Pr. gracilis* и *Pr. cordivalvatus* отличаются от *Pr. pusillus* точно так же блестящим, лишь очень неясно морщинистым промежуточным сегментом, кроме того равномерным по всей ширине, не суженным посредине, pseudonotum и расположением глазков, из которых задние лежат один к другому ближе, чем к краю глаз, что особенно ясно у *Pr. gracilis*.

Распространен *Pr. pusillus* весьма широко. В Зап. Европе он известен от Англии и Швеции до Сицилии и Италии, у нас — из Европейской части СССР на север до Ленинградской (Глебова горка, Гдовский у., А. Моравиц; Старый Петергоф, 22 VI 1926, В. Гуссаковский) и Костромской (Байдарки, Костромской у., 16 VI 1924, ♀, 13 VII и 23 VII 1924, 2 ♀, В. Гуссаковский) губерний, из Крыма (Симферополь, 1 VIII 1899, ♂, Баженов), Кавказа (ст. Красногорская, Карачаево-Черкесской Авт. Обл., 26 V 1925, ♀, В. Романова; Боржом Тифлисской губ., Ф. Брандт), из предгорий Копет-Дага (Ферюза близ Асхабада, 4 и 5 VI 1925, 3 ♂ и 1 ♀, В. Гуссаковский), из Сибири (Омск, 22 VIII 1923, ♀; с. Падун на Верхн. Тунгуске, Иркутской губ., 14 VII 1868, ♀, А. Чжановский); наконец, имеется один самец из Сев. Монголии (Шара-Хада, близ Урги, 25 VIII 1905, 1 ♂, П. Ковлов).

31. *Priocnemis fenestratus* Guss.

Salix (Priocnemis) fenestratus V. Gussakovskij. Rev. Russe Entom., 1926, vol. XX, p. 259, № 6.

Femina. Nigra, segmentis duobus primis rufo-brunneis, postice nigromarginatis, pedibus antennisque nigris, geniculis, tibiis anticis (praecipue intus) et tarsis anticis brunnescentibus. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis, fronte paulo dispersius fortiusque punctato, linea mediana brevi supra antennas notata; clypeo margine antico recto, per totam longitudinem limbo apicali depresso distinctissime obducto; oculis, ut in *Pr. pusillo* SCHNTE, dimidio frontis latitudinis aequalibus, temporibus angustis, oculo triplo angustioribus; ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se et ab oculis aequae distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse angulato-emarginato; pseudonoto in medio angustato, postscütello duplo breviorе, sine sulco mediano, solum ad marginem posticum impressione transversa laevi notato. Segmento mediano brevi et convexo, opaco sat dense (distinctius,

quam in *Pr. pusillo*) punctato, inter puncta transverse rugoso, parte apicali distincte rugoso-striata. Abdomine dense subtiliter punctato, sat nitido. Alarum anticarum pictura et nervatione ut in praecedente. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Long. 8 mm.

Habitat: in Sibiriae orientalis provincia Pacifica.

Priocnemis fenestratus Guss. очень близок к *Pr. pusillus* SCHNITTE, но в том случае, однако, если окраска брюшка является постоянной, судить о чем я, имея всего один экземпляр, не могу; различение этих видов не представляет затруднений. Помимо окраски, впрочем, и скульптурные признаки дают возможность отличить *Pr. fenestratus* от *Pr. pusillus*. Наиболее характерны для этого вида присутствие ясно выраженной вдоль всего переднего края наличника приплюснутой каймы, наличность сравнительно более сильной пунктировки и морщинистости промежуточного сегмента, более узких висков (у *Pr. pusillus* они в полтора раза уже, у *Pr. fenestratus* почти втрое уже глаз) и более короткой ложноспинки. Мне известна лишь одна самка из Приморской области (Славянка, 2 VII 1914, А. Римский-Корсаков).

32. *Priocnemis schiödtei* HAUPT

Priocnemis schiödtei HAUPT. Loc. cit., p. 119, № 18.

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus primis tertioque basi rufis, pedibus nigris, tibiis et tarsis plerumque rufescentibus. In sculptura et structura *Pr. pusillo* SCHNITTE simillima, capitis forma ut in *Pr. pusillo*, sed oculis dimidio frontis evidenter angustioribus; ocellis (ut in praecedente) in triangulo rectangulari dispositis, posticis inter se et ab oculis aequedistantibus; clypeo limbo apicali solum in lateribus distincto. Pronoto et pseudonoto ut in *Pr. pusillo*, segmento mediano ut in *Pr. pusillo* configurato, i. e. brevi et convexo, postice fere truncato, sed sculptura differente: nitido, subtilissime et non dense ruguloso, punctis inter rugositatem fere inconspicuis, apice tenuiter transverse substriato. Alis et antennis ut in *Pr. pusillo*, abdominis sculptura simili. Long. 6—10 mm.

Mas. Coloratione ut in femina, alis pictura fusca nulla. Ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto margine postico magis profunde angulatim emarginato; pseudonoto postscutello sesqui longiore. Segmento mediano sculptura ut in *Pr. pusillo*, opaco, coriaceo, solum ipso apice distinctius transverse rugoso. Sternito ultimo ut in *Pr. pusillo*, retrorsum haud dilatato, apice plane arquatum emarginato, sed marginibus setis erectis (non oblique retrorsum terminatis) obsitis. Antennarum articulo tertio duobus praecedentibus aequilongo. Long. 7—8 mm.

Habitat: per Europam fere totam.

Этот вид также чрезвычайно близок к обоим предыдущим. Самец, впрочем, без труда отличается от самца *Pr. pusillus* SCHNITZE тем, что волоски по боковым краям последнего стернита направлены у него не вкось назад, а отвесно вниз; подобное расположение волосков наблюдается еще у *Pr. nigricans* n., который, однако, отличается темной окраской брюшка и глубоко вырезанной вершиной последнего стернита.

Что касается самки, то она отличается от *Pr. pusillus* лишь блестящим, много более нежно и менее густо морщинистым промежуточным сегментом и более узкими глазами, которые, при рассматривании спереди, заметно уже половины лба (отн. 3:4).

Распространение этого вида, до сих пор смешивавшегося всеми авторами, не исключая и меня, с *Pr. pusillus* SCHNITZE, еще не может быть достаточно выяснено, но, судя по данным НАУРТА и материалу, которым я располагаю, весьма широко. НАУРТ приводит его из Германии («Petersberg bei Halle, Manebach im Thüringer Walde»), Тироля (Innsbruck), Дании и Финляндии. Мне он известен из Франции (Arzier, 12 VII 1886, 1 ♀, DESVROSIERS), Баварии (Würzburg, А. МОРАВИЦ), Тироля (Kollern bei Bozen, КОНЛ), из Ленинградской губ. (Московское шоссе, 2 VII 1861, ♂, А. МОРАВИЦ) и из южных губерний Европейской части СССР (Аскания-Нова, 18 VII 1926, 1 ♀, МЯДВЕДЕВ; ст. Егорлыкская, Донского окр., 4 VIII 1925, 2 ♀, в сборах Сев.-Кавказской Станции Защ. Раст.).

33. *Priocnemis nigricans* sp. n.

Femina. Nigra, abdomine nigrofusco unicolore, vel segmentis duobus basalibus, imprimis in lateribus, obscure rufis. Alis sine pictura fusca distincta, rarius macula hyalina obsoleta ante apicem notatis. Capite thoraceque subtiliter dense punctatis, fronte non fortius; oculis dimidio frontis aequelatis, temporibus oculo plus quam duplo angustioribus; clypeo margine antico recto, limbo depresso apicali nullo. Ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se vix minus, quam ab oculorum margine distantibus. Pronoto margine postico valde obtuse angulatim emarginato; pseudonoto in medio angustato, postscutello sesqui breviorе, rugoso-striato, impressione mediana profunda notato. Segmento mediano opaco, dense rugosiuscule punctato, fere coriaceo, apice distincte transverse striato, dorso sulco mediano, interdum subobsoleto, notato. Vena basali inter venas medialem et cubitalem distincte arquata. Abdomine nitido, haud dense, subtiliter punctato. Antennarum forma valde characteristica: articulo 3-io duobus praecedentibus vix longiore, sequentibus latitudine quadruplo longioribus. Long. 6—7 mm.

Mas. Abdomine basi vix brunnescenti, tibiis anticis intus flavescentibus. Sculptura et structura ut in femina, sed oculis dimidio frontis nonnihil angustioribus; ocellis in triangulo recto dispositis, posticis inter se sesqui

minus, quam ab oculis distantibus. Capite post oculos haud angustato, temporibus oculo solum sesqui angustioribus. Pronoto margine postico obtuse angulatim emarginato; pseudonoto postscutello nonnihil longiore; segmento mediano sulco dorsali saepius obsoleto. Abdomine dense subtiliter punctato, parum nitido. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus nonnihil brevior (1-o cum dimidio 2-i aequilongo). Sternito ultimo ut in *Pr. schiödtei* configurato et piloso, sed apice multo magis profunde, fere angulatim, emarginato, angulis lateralibus fere acuminatis. Long. 6—7 mm.

Habitat: in Rossia meridionali et in Tauria.

Этот вид близок к предыдущему; особенно сходны самцы; помимо одноцветной буро-черной (или лишь по бокам у основания слегка красноватой) окраски брюшка, *Pr. nigricans* отличается от *Pr. schiödtei* НАУРТ, лишь более глубокой, почти треугольной вырезкой на вершине последнего стернита, и, вследствие этого, более острыми боковыми углами его вершины. Самка, наоборот, легко отличается отсутствием ясного рисунка на крыльях и много более тонкими усиками (что особенно заметно на 3-м членике, который длиннее обоих предыдущих и в 5 раз длиннее своей ширины) от всех близких видов; очень характерна и скульптура промежуточного сегмента, снабженного продольным желобком как у *Pr. cordivalvatus* НАУРТ, но матового и очень густо морщинистого и пунктированного. Первоначально мне были известны лишь самцы этого вида, которых я был склонен считать за цветовую форму *Pr. schiödtei*; но и цветовые, и в особенности скульптурные отличия самки не оставляют сомнения в самостоятельности этого вида.

Pr. nigricans распространен довольно широко по югу Европейской части СССР и известен мне из Таврической губ. (Аскания-Нова, 8 VI 1926, 1 ♂, Мядведев), из Предкавказья (аул Шарахалсун Ставропольского окр., 10 VI 1927, ♂, В. Беливин) и из Крыма (Керчь, 2 VI 1902, ♂ и 11 V 1912, ♀, Яцентковский; Евпатория, 1 ♂ и 2 ♀, В. Яковлев; Саки Евпаторийского у., 29 VIII 1916, ♀, ст. Альма, 8 VII 1914, ♂, и Севастополь, 2 VII 1912, 2 ♀, и 21 IX 1902, 2 ♀, В. Плигинский).

34. *Priocnemis cordivalvatus* НАУРТ

Priocnemis cordivalvatus Н. НАУРТ. Loc. cit., p. 120, № 20, ♀, ♂. — *Salix (Pr.) minutus* V. GUSSAKOVSKIJ nec LIND. Rev. Russe Entom., 1926, vol. XX, p. 257, № 8 (♂).

Femina. Nigra, segmentis duobus basalibus et tertio basi (secundum НАУРТ interdum etiam 3-io toto) rufis, pedibus nigris, tibiis et tarsis saepe rufescentibus. Alis pictura fusca maculaque hyalina anteapicali distinctissimis. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis, fronte non fortius; oculis dimidio frontis evidenter angustioribus; temporibus oculo sesqui angustioribus. Ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pronoto margine postico obtuse angulato-emarginato;

pseudonoto medio haud angustato, postscutello fere aequilongo; segmento mediano elongato, apice rotundato (multo minus obtuso, quam in *Pr. pusillo* SCHÖDTE), nitido, haud dense subtiliter ruguloso, ut in *Pr. schiödtei* HAUPT, sed etiam in apice striatura distincta nulla, dorso sulco longitudinali longo (rarius ex parte vel toto obsoleto) notato. Abdomine nitido, dense subtiliter punctato. Alarum nervatione et antennis ut in *Pr. pusillo*. Long. 6—8 mm.

Mas. Feminae similis, abdomine segmentis duobus primis, vel etiam tertio basi in lateribus rufis, 1-o dimidio basali saepe nigricanti; pedibus nigris, tibiis anticis rufo-testaceis, vel etiam posticis et intermediis obscure rufescentibus. Ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se fere duplo minus, quam ab oculis, distantibus; pronoto obtuse, sed distinctius, quam in femina, angulatim emarginato; pseudonoto postscutello fere aequilongo (vix longiore), striato, medio sulco longitudinali diviso. Segmento mediano sculptura ut in femina, sulco mediano (an semper?) nullo. Sternito ultimo fere cordiformi, retrorsum valde dilatato (ad apicem duplo latiore, quam ad basim), apice plane emarginato, angulis posticis rotundatis, concavo, marginibus externis et apice pilis sat longis, retrorsum oblique terminatis, dense obsitis. Antennis tenuibus, articulo 3-io scapo fere sesqui longiore, latitudine sua vix plus quam triplo longiore. Long. 5—6 mm.

Habitat: in Europa boreali et media et in Sibiria.

Pr. cordivalvatus внешне также очень сходен с *Pr. pusillus* SCHÖDTE и *Pr. schiödtei* HAUPT, однако все же является сравнительно легко узнаваемым видом в этой трудной группе. Самец не может быть смешан ни с одним известным видом по своеобразной форме последнего стернита и его направленным косо назад краевым щетинкам, ясно заметным даже сверху в виде веерообразной бахромки на конце брюшка. Самка отличается от близких видов труднее: от *Pr. pusillus* и *Pr. schiödtei* — более удлиненным и менее притупленным промежуточным сегментом, обычно несущим ясный желобок посредине, расположением глазков и не суженной посредине ложноспинкой, от *Pr. pusillus* кроме того нежной, не затемняющей блеска фона, скульптурой промежуточного сегмента, наконец, от *Pr. gracilis* HAUPT — расположением глазков и присутствием бороздки на промежуточном сегменте.

Распространен *Pr. cordivalvatus* довольно широко, но, как кажется, не особенно обыкновенен. HAUPT приводит его из Германии (Halle, Aken an der Elbe) и Финляндии. Мне он известен из Швейцарии (Sierse, 1885, DESBROCHERS, 1 ♀), Баварии (Würzburg, осень 1860, A. MORAWITZ), Моравии (STAUDINGER), Ленинградской губ. (Глебова Горка Гдовского у., 9 VII 1861, 1 ♂, А. Моравиц), Ярославской губ. (Ярославль, 1 ♂, колл. Н. Кокуева; Бердицино Ярославского у., 26 VI 1896 г., ♀, А. Яковлев), Костромской губ. (Глазково, 10 VII 1924, ♂, и Байдарки Костромского у., 16 IX 1926, несколько самок, В. Гуссаковский) и из Сибири (с. Падун на

Верхней Тунгуске Иркутской губ., 7 VII, ♀ и 18 VII 1868, ♀; также д. Оёк близ Иркутска, 1869, А. Чекановский).

35. *Priocnemis gracilis* HAUPT

Femina. Nigra, segmentis duobus primis tertioque basi rufis, pedibus nigris, tibiis et tarsis omnibus et femoribus posticis ex parte rufis vel brunnescentibus. Alis pictura et nervatione ut in *Pr. pusillo* SCHDTE et *Pr. schiödtei* HAUPT. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis; clypeo limbo apicali solum ad angulos laterales distincto; oculis dimidio frontis aequè latis, temporibus oculo evidenter angustioribus; ocellis in triangulo subacuto dispositis, posticis inter se fere duplo minus, quam ab oculis, distantibus. Pronoto margine postico obtuse angulato; pseudonoto ut in *Pr. cordivalvato*, postscutello aequè lato, in medio non angustato, in medio sulco longitudinali diviso. Segmento mediano sat nitido, subtiliter ruguloso, sulco dorsali nullo. Antennis ut in *Pr. pusillo*. Long. 5.5—7 mm.

Mas mihi ignotus. Descriptio originalis auctoris: „♂: — Länge 5—6 mm. Schwarz; rot sind: das 1. und 2. Tergit, zuweilen auch das 3. Tergit an der Basis, aber mehr seitlich; rot sind ferner an den Vorderbeinen die Kniee und die Schienen. Mittelschienen gebräunt. Postnotum breit, bandförmig fein quergestreift, mitten durch Längsfurche geteilt, hier fast doppelt so lang, wie das Postscutellum. Propodeum matt mit schwachem Glanz, mikroskopisch fein netzartig skulptiert. Flügel leicht angeraucht. Genitalplatte länglich, nach hinten leicht bogig erweitert, der Hinterrand flachbogig ausgeschnitten, die Fläche glänzend, fein punktiert, Seitenränder nur nach hinten zu etwas gehoben, der Seitenrand bis in den hinteren Ausschnitt hinein mit dichtgestellten, fast vertikal gerichteten Borsten besetzt, deren äußerste Spitzen umgebogen sind“.

Habitat: in Europa media et in Sibiria meridio-occidentali.

Этот вид также очень сходен с *Pr. pusillus* SCHDTE, *Pr. schiödtei* HAUPT и *Pr. cordivalvatus* HAUPT, но ♀ легко отличается от всех видов сравнительно очень сближенными задними глазками; кроме того от ♀ двух первых отличается глазками, расположенными остроугольным треугольником и несуженной посредине ложноспинкой, от ♀ последнего — отсутствием желобка на промежуточном сегменте. Неизвестный мне в натуре самец, судя по описанию HAUPT'a, хорошо отличается от близких видов формой и волосками последнего стернита.

Судя по малому количеству известных до сих пор экземпляров, вид этот является сравнительно редким. HAUPT описывает его по 5 самкам и 2 самцам, собранным им в Саксонии („Brachwitzer Felse nördlich von Halle“); мне известны 3 самки из Баварии (Würzburg, А. Моравиц), и одна самка из Семипалатинска в коллекции Ф. Моравица.

36. *Priocnemis minor* ZETT.

Pompilus minor ZETTERSTEDT. Insecta lapponica, vol. I, p. 438, № 73, 1838.—*Priocnemis minor* DAHLBOM. Hymenopt. Europ., I, p. 116, № 57, ♀, 1843. — *Pr. parvulus* DAHLBOM. Hymenopt. Europ., I, p. 460, № 22, ♂, 1845. — *Pr. rufocinctus* A. COSTA. Prosp. Syst. Imen. Ital., vol. II, p. 41, № 5, ♂, 1887. — *Pr. (vel Salius) parvulus* auct.

Femina. Nigra, abdominis segmentis duobus primis (secundo postice et in disco nonnihil nigricanti), vel etiam tertio basi rufis; pedibus nigris, rarius geniculis et tibiis rufescentibus. Alis leviter fumatis, areolis cubitalibus 2-a et 3-ia et discoidali 2-a subobsolete fusco-maculatis, macula hyalina anteapicali nulla. Capite thoraceque dense subtiliter punctatis; capite thorace evidentissime latiore, oculis dimidio frontis aequae latis, fronte linea mediana subobsoleta supra antennis notata; temporibus oculo evidenter angustioribus, clypeo margine antico recto, limbo depresso nullo. Pronoto margine postico obtuse angulatim emarginato; pseudonoto postscutello sesqui brevior, striato, in medio impressione mediana profunda notato. Segmento mediano subelongato et apice rotundato, nitido, subtiliter haud dense rugoso, etiam apice solum indistincte substriato. Abdomine nitido, dense subtiliter punctulato. Antennis tenuibus, articulo 3-io duobus praecedentibus aequilongo. Alarum anticarum vena basali ad basim verticali, inter venas cubitalem et medialem sub angulo obtuso curvata. Long. 5—7 mm.

Mas. Niger, segmentis duobus primis, vel etiam 3-io basi rufis; 1-o parte basali saepe nigro vel toto nigro solum margine postico rufo, 2-o margine postico interdum nigro vel solum basi rufo; pedibus nigris, tibiis et tarsis anticis rufo-testaceis. Sculptura ut in femina; ocellis in triangulo acuto dispositis, posticis inter se sesqui minus, quam ab oculis distantibus. Pseudonoto postscutello nonnihil longiore, segmento mediano opaco, dense subtiliter ruguloso. Sternito ultimo elongato, lineari, metatarso postico aequae lato, apice rotundato truncato, medio vix elevato, pilis brevibus et verticalibus, rufescentibus obsito. Antennarum articulo 3-io duobus praecedentibus conjunctis parum brevior. Long. 4.5—6 mm.

Habitat: in Europa media et boreali et in Sibiria centrali.

Pr. minor легко отличается от предыдущих видов по окраске крыльев; гораздо труднее отличить его от чрезвычайно сходного следующего вида, являющегося для меня и вообще не совсем ясным. Наупт для различения их приводит следующие признаки: 1) у *Pr. minor* голова вдвое шире, чем грудь у плечевых углов переднеспинки, у *Pr. schencki* Наупт (пес Конл) лишь немного шире (отн. 4:3); 2) у *Pr. minor* лишь 2 первых сегмента красные, у *Pr. schencki* также и основание третьего; 3) у *Pr. minor* промежуточный сегмент более удлиненный и на вершине без ясной поперечной морщинистости, у *Pr. schencki* более короткий и выпуклый, с ясно поперечно-полосчатой вершиной; 4) у *Pr. minor* глазки расположены

остроугольно, задние отстоят от глаз вдвое далее, чем друг от друга, у *Pr. schencki* — расположены под прямым углом, расстояния между задними глазками и от них до края глаз = 4:5. Описания самцов слишком коротки; судя по ним, *Pr. minor* отличается от следующего вида окраской (лишь 2-й сегмент красный, у *Pr. schencki* — 1-й, 2-й и основание 3-го) и волосками последнего стернита, направленными вкось назад у *Pr. schencki*, отвесно вниз у *Pr. minor*. Должен сознаться, что из всех этих признаков лишь один мне удалось не только найти на материале, но и принять без изменений, это — скульптура промежуточного сегмента; что касается ширины головы, как ни странно, я не видел ни одного экземпляра *Pr. minor*, у которого голова была бы вдвое шире плеч; что касается окраски брюшка, то в один день и на одном и том же месте я ловил экземпляры *Pr. minor*, окрашенные нормально, и экземпляры с красным основанием 3-го сегмента; расположение глазков: этот признак, кажется, и вообще подвержен некоторым колебаниям, но в общем применим; правда, я еще не видал экземпляра *Pr. minor*, у которого задние глазки отстояли бы друг от друга вдвое менее, чем от глаз, но расположение под острым углом у *Pr. minor* и под прямым у *Pr. schencki*, кажется, вполне постоянным. Чтобы не продолжать этот перечень до бесконечности, отсылаю желающих найти кажущиеся мне надежными признаки к соответствующему пункту определительной таблицы и к данным здесь диагнозам.

О самцами дело обстоит не лучше. Приводимые Натур'ом признаки и здесь дали для меня большой повод к недоумению; мне известны с одной стороны типичные по окраске и всем остальным признакам самцы *Pr. minor*, с другой стороны — экземпляры с окраской, указываемой Натур'ом для *Pr. schencki*, но имеющие направленные отвесно вниз (а не вкось назад) щетинки на последнем стерните, как полагается у *Pr. minor*, и вообще не отличимые от него по скульптуре. Я отношу их к *Pr. minor*, и могу лишь пожалеть о том, что следующий вид известен мне лишь по самкам, так что произвести сравнение и найти окончательно твердые признаки для различения самцов я не могу. Так или иначе, я даю здесь описания обоих видов, из которых описанный выше есть несомненно *Pr. minor* Зетт. (= *parvulus* аuct.), другой, хоть и не легко и не теми признаками, которые дает Натур, от него отличаемый, я считаю за *Pr. schencki* Натур пес Конь. Во всей путанице с этими видами я считаю повинными лишь данные Натур'ом описания.

Pr. minor Зетт., в том смысле, как я понимаю этот вид, известен мне из Финляндии (Terijoki), Ленинградской (Черная речка, 5 и 8 VII 1862, 5 ♀, Лесной, 24 VI 1864, ♀, Поклонная гора, 24 VII 1864, Лигово, 3 VIII 1864, А. Моравиц), Костромской (Байдарки, 30 VIII, 2 ♀, 16 VI, ♀ и 8 IX 1924, ♀, 11—16 IX 1926 и Затишье Костромского у., 6 IX 1924, В. Гуссаковский), Рязанской (Гремячка, Данковский у., 4 VIII 1902, ♀,

А. СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ) и Могилевской губ. (колл. Ф. Моравица), из Краснодара (14 VI 1926, Е. Степанов), Уральска (13 VIII 1927, 2 ♂, К. Рузаев) и Иркутска (В. Яковлев).

В Западной Европе *Pr. minor* несомненно также широко распространен; в литературе он приводится из Франции (BERLAND), Германии (HAUPT), Англии (SAUNDERS), Швеции (DALHOM, THOMSON) и Дании (NIELSEN); однако, почти во всех этих работах, кроме работ HAUPT'a, а, вероятно, также DALHOM'a и THOMSON'a, не исключена возможность смешения со следующим видом, так что принимать эти указания следует лишь под вопросом.

37. *Priocnemis mocsaryi* KOHL

Priocnemis nudipes THOMSON. Opusc. Entom., vol. II, p. 229, № 8, 1870. — *Pr. mocsaryi* KOHL. Deutsche Entom. Ztschr., 1883, Bd. XX, VII, S. 181, ♀. — *Pr. schencki* HAUPT (nec KOHL). Deutsche Entom. Ztschr., 1926, Beiheft, S. 104, № 9, ♀, ♂.

Femina. Nigra, segmentis abdominis duobus primis tertioque basi rufis; pedibus nigris, vel maxime parte rufescentibus; alis ut in praecedente. In sculptura praecedenti simillima, sed ocellis in triangulo recto dispositis, inter se et ab oculis fere aequae distantibus, segmentoque mediano brevioribus, magis convexo et minus nitido, parte apicali dense tenuiterque transverse rugoso-striato differt. Long. 6—9 mm.

Mas mihi ignotus. Descriptio originalis domini H. HAUPT: „♂. — Länge 6 mm. Körperfärbung wie beim ♀. Flügel angeraucht, nicht gefleckt. Ocellenstellung rechtwinkelig; Postocellarlinie: Ocello-ocularlinie = 3:5, das Auge etwas schmaler als eine Stirnhälfte. Skulptur des Körpers wie beim ♀. Vorderbeine vom Knie abgebräunt. Genitalplatte der Form nach jener von *Pr. minor* ähnlich, parallelseitig, schmal am Ende sehr flachbogig ausgeschnitten, gegen die Mitte flach kielartig gehoben, verhältnismässig grob punktiert; in den Punkten stehen kurze Haare, die schräg nach hinten gerichtet sind“.

Habitat: in Europa, verisimiliter, fere tota, in Asia minore, in Sibiria occidentali et in montibus Turkestanicae.

Об отличиях этого вида от *Pr. minor* ЗЕТТ. достаточно сказано уже выше; перемена названия сделана мною на следующих основаниях: *Pr. schencki* KOHL, название, данное KOHL'ем для *Pr. maculipennis* SCHENCK (nec SMITH), как было уже в свое время указано в статье O. ŠUSTERA (Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1922, Bd. XXXV, SS. 57—58), является синонимом к ранее описанному WESMAËL'ем *Pr. mimulus*. WESMAËL описал свой вид по самцам, SCHENCK — по самкам, почему до работы ŠUSTERA эти виды еще не были сведены. Таким образом ясно, что название *Pr. schencki* KOHL относится не к этому виду, применено HAUPT'ом для него неправильно и без оснований и должно быть заменено. Я выдвигаю для этого вида название *Pr. mocsaryi* KOHL; оригинальное описание KOHL'я подходит вполне к этому

виду; описан он с о. Корфу; Наурт также указывает, что его *Pr. schencki* доходит до Балканского полуострова и даже до Малой Азии. Не исключена возможность, что этот вид был описан и еще ранее Thomson'ом под названием *Pr. nudipes*, но описание недостаточно, и для точного вывода об этом необходимо было бы ознакомиться с типом.

Распространен *Pr. mocsaryi*, очевидно, весьма широко. Наурт о его распространении в Зап. Европе, к сожалению, дает лишь весьма общие сведения: „Nord- und Mitteleuropa, über die Balkanhalbinsel hinweg bis Kleinasien, aber selten“. Мне он известен из Германии (Würzburg, А. Моравиц), из Ленинградской губ. (Кронштадт, 14 XII, ♀, Лигово, 5 VIII 1864, 2 ♀ и Черная речка, 2 VII 1861, ♀, А. Моравиц), из южной полосы Европейской части СССР (Могилев, колл. Ф. Моравица, Сарепта 2 ♀ и Астрахань, 1 ♀, А. Беккер), из Крыма (Евпатория, В. Яковлев), из гор Туркестана (Ягноб; аул Хашир, 1 ♀, колл. Ф. Моравица) и из Западной Сибири (Омск, 22 VIII 1922 и Томск, 15 VII 1924, колл. ИЗИФ).
