

Вульфру Аппаиевичу
Stizus kizoritzkii.

В Гуссаковскому

В. Гуссаковский.

Новые виды Sphecidae из Закаспия и Хивы.

(Из Лаборатории Морфологии и Систематики Насекомых ИЗИФ'а).

Издано 1932 г.

V. Gussakovsky.

Sphecidarum species novae.

Единственным материалом для этой статьи послужила гименоптерологическая коллекция ИЗИФ'а, при обработке которой мною и были обнаружены, среди многих других, и описываемые ниже виды. Большая часть их собрана мною, Л. С. Зиминым и Л. А. Николаевским при обследовании энтомофауны Хивинского оазиса, некоторые, и при том очень интересные, формы переданы мне В. А. Кизе-рицким из его сборов в Закаспии летом 1926 г. Считаю приятным долгом выразить перечисленным лицам мою глубокую признательность за их внимание к изучаемой мною группе, внесшее уже так много нового в дело изучения нашей фауны.

Наконец, некоторые из описываемых ниже форм были любезно предоставлены мне для моих работ проф. А. В. Шестаковым из материалов его коллекции; его я также спешу глубоко благодарить как за эту любезность, так, в особенности, за постоянную помощь и поддержку в начале моих занятий по *Hymenoptera*.

1. *Sphex* (in sp.) *oxianus* sp. n.

♂: Primo aspectu maris *Sphexis* pruinosi Germ. similis, niger, abdomine pedibusque concolori bus, facie dense argenteo tomentosa, pilositate et pubescentia corporis ut in *S. pruinoso* Germ., cinereo-albida. Alis dimidio basali hyalinis, apicali—latius et distinctius, quam in *Sph. pruinoso*, fumatis. Capitis configuratio et sculptura ut in *Sph. pruinoso*, mesonoto densius

et crassius punctato, scutello in medio linea sublaevi, plerumque distincte impressa, sed nonnuquam obsoleta, notato, postscutello, normali, impressione mediana nulla. Segmenti medialis sculptura a *Sph. pruinoso* Germ. valde differens, — parte dorsali dense transverse rugoso-striata, costulis transversis fortioribus nullis, lateribus subtiliter rugosis, haud striatis.

Abdomine cinereo-submicante, petiolo sat brevi, tarsorum posticorum articuli 2-di aequi longo. Antennis tenuibus, longis, articulo 3° quam 4° sesquialongiore. 17—18 mm.

Femina ignota.

Habitat in montibus Kara-tau in curso inferiore Oxi fluvii.

Этот одноцветно-черный вид по внешности, благодаря стройному телу, светлому опушению и лишь в вершинной половине несколько затемненным крыльям, сходен с самцами *Sphex pruinosis* Germ., но легко отлчается от большинства их равномерной, поперечно-морщинистой скульптурой спинки промежуточного сегмента, по которой у *Sphex pruinosis* Germ. проходят не резкие, но большей частью ясные поперечные ребрышки; от мелких самцов *Sphex pruinosis* Germ., у которых эти ребрышки порой почти исчезают, новый вид отличается много более коротким стебельком, не превышающим длину 2-го членика задней лапки.

Sphex tristis Kohl, также имеющий одноцветно-черную окраску, легко отлчается от этого вида темным опушением и волосным покровом тела, сильно (желтовато или буровато) затемненными крыльями и очень коротким стебельком, равным по длине лишь 3-му членику задней лапки.

Описан по трем самцам из гор Кара-Тау на правом берегу Аму-Дарьи ниже Хивы.

2. *Sceliphron (Pelopoeus) shestakovi* sp. n.

Sceliphron deformi Smith. maxime affinis, sed corpore opulenter flavopicta et characteribus nonnullis sculpturalibus certe distinguendum esse videtur.

♀: Nigra, corpore flavescenti piloso, clypeo subaurichalceotomentoso; clypei macula mediana, pronoti margine postico, tegulis, maculis in mesopleuris antice, maculisque magnis in scutello et in segmento mediano (duabus in lateribus ante stigmatis, duabus ad apicem partis dorsali et una apicali, tota parte declivi occupante) flavis; abdominis petiolo flavo, subtus vix infuscato, tergito 1° toto flavo, reliquis fasciis apicalibus, sternitis maculis lateralibus flavis ornatis. Antennis

nigris scapo flavo, pedibus flavis coxis, trochanteribus femoribus que basi nigris, tibiis posticis basi nigris, tarsis rufescentibus; alis hyalinis, vix lutescentibus, venis testaceis.

Clypeo plano, in medio marginis antici vix emarginato, haud profunde exciso, ut in *Sc. deforme*, lobis abicalibus rotundatis, multo minus, quam in *Sc. deforme* Sm., prominentibus. Fronte subtilius rugoso et punctato, in medio carinula longitudinali sublaevi notata, supra antennarum basi non tuberculis duabus validis, sed sobum elevationis duabus fere obsoletis instructa.

Pronoto, ut in *Sc. deforme* Sm., antice truncato et transverse rugoso-striato, supra in medio impresso, mesonoto transverse rugoso-striato, solum antice et in lateribus inter rugis punctato; metapleuris in parte superiore opacis et rugosis, ut in *Sc. deforme* Sm., sed in parte inferiore laevibus et nitidis. Segmento mediano transverse rugoso-striato, area mediana sat bene limitata, et impressione mediana planiuscula, sed distincta notato, lateribus inter rugis dense punctatis. Abdominis petiolo distinctissime curvato, multo brevior, quam in *Sc. deforme* Sm.—non solum tibiis, sed etiam femoribus posticis evidentissime brevior. 15—17 mm.

♂ ignotus.

Habitat in Transcaspia.

Вид этот стоит очень близко к широко распространенному в тропиках, и кое-где заходящему и в пределы палеарктики виду *Sc. deforme* Smith, но уже с первого взгляда отличается по необычайному обилию желтого рисунка на ногах и брюшке, даже в сравнении с наиболее светло-окрашенными экземплярами *Sc. deforme* Sm., как исследованными лично мною, так и упомянутыми Ко́ллем в его великолепной монографии этого рода. Помимо этого отличия в окраске, быть может и ненадежного при всем своем кажущемся постоянстве, я нахожу у этого вида еще и некоторые пластические признаки, а именно: 1) вершинные лопасти, которыми оканчивается спереди наличник, в сравнении с *Sc. deforme* Smith. лишь очень слабо выдающиеся; 2) лишь неясные возвышения над основанием усиков, вместо резких бугорков, столь ясно выраженных у *Sc. deforme* Sm.; 3) гладкая и блестящая нижняя часть метаплевр, и 4) более короткий стебелек, который у *Sc. deforme* Sm. равен или чуть короче задней голени, у *Sc. shestakovi*—заметно короче не только голени, но и бедра задних ног.

Описан по 3 самцам из Закаспия: 2 из Мерва (12. VI—25 г. В. Гусакóвскяй) в коллекции ИЗИФ'а и А. В. Шестакова, 1 из Самарканда в колл. ИЗИФ'а.

3. *Ammophila (Dremocharas) mirabilis* sp. n.

Ammophilae dives Brullé similis, corpore opulentissime argenteo-tomentoso primo aspectu facillime distinguenda.

♀: Capite, thorace et segmento mediano (lateribus arcae dorsalis excepto) totis eximie argenteo tomentosis; scapo, pedicello, mandibulis, apice excepto, clypeo cum genis, tegulis venisque alarum—et in specimine unico typico etiam callis humeralibus scutello et postscutello testaceis; abdomine rufo petiolo fasciolo, segmento 5° basi nigro, marginibus segmentorum decoloratis, pallidis. Pedibus totis rufis unguiculis unidentatis, tibiis intermediis, ut in *A. dives* Br., calcare unico armatis.

Sculptura corporis sub pubescentia invisibili, segmento mediano in lateribus nudis arcae medialis tenuiter transverse striato. Clypei margine arquato, sine denticulis,—ut in *A. dives* Brullé. Oculis ad clypeo multo magis, quam in *A. dives* Brullé, convergentibus,—ad clypei margine solum longitudine antennarum articuli 3ⁱⁱ inter se distantibus.

♂: Corpore ut in femina, opulentissime ardenteo-tomentoso, insuper sat dense et longe albo-piloso. Mandibulis, maxime parte clypei, tegulis et alarum venis testaceis; abdomine rufo, albo-pruinoso, marginibus segmentorum decoloratis, pallidis, petiolo nigro, tergitis 1° et 4 ultimis supra nigris, 1° et 4° lateribus rufis. Pedibus nigris, coxis, trochanteribus femoribusque subtus rufis. Oculis ad clypei margine multo magis, quam in *A. dives* Brullé, convergentibus, minus, quam longitudine articuli tertii antennarum inter sedistantibus, ocellis posticis, ut in *A. dives*, inter se multo magis, quam ab oculo-rum margine, distantibus.

Long. 19—24 mm. Habitat Transcaspia (Chiva).

Вид этот стоит очень близко к широко распространенной и обычной *A. dives* Brullé, но уже с первого взгляда сразу отличается от нее очень обильным опушением яркого, серебристо-белого цвета, оставляющим на груди лишь бока срединной площадки промежуточного сегмента голыми, что особенно резко различает самцов его от самцов *A. dives* Brullé, тело которых почти лишено светлого пухка и покрыто серыми волосками; кроме того, обесцвеченные края сегментов у *A. mirabilis* м. выражено гораздо яснее, окраска светлее, а у ♂ в противоположность ♂ *A. dives* Brullé большая часть наличника и жвалы рыжие, ноги отчасти красные. Наиболее же существенным различием является то, что у *A. mi-*

rabilis м. внутренние края глаз заметно более сближены, чем у *A. dives*, и отстоят в наиболее узком месте лица у самки всего на длину 3-го членика усиков, у самца—даже менее, в то время как у обоих полов *A. dives* Brullé, наименьшая ширина лица заметно больше длины 3-го членика усиков.

Несомненно, этот вид отличен также и от другого закаспийского вида подрода *Eremochares* Gribodo, описанного Kohlem в его монографии рода *Ammophilla* Kby (Annal. Naturhist. Hofmus. Wien. 1906) под названием «*A. turanica* F. Mor»¹, неизвестного мне в натуре. Kohl указывает как в описании, так и на соответствующем рисунке таблицы, что передний край наличника у ♀ этого вида, в противоположность самкам *A. dives* Brullé и *A. mirabilis* м. имеет с каждой стороны по торчащему вперед зубчику, а ♂, который как и ♂ *A. mirabilis* м. имеет отчасти красные ноги, отличается более широким лицом, наименьшая ширина которого равна длине 2-го и 3-го членика усиков вместе, и расположением глазков, задние глазки отстоят у этого вида друг от друга и от глаз на одинаковое расстояние, а у *A. dives* Brullé и *A. mirabilis* м.—друг от друга гораздо дальше, чем от края глаз.

Описана по 2-м самцам и 1-й самке из Хивы, все три экземпляра были пойманы мною (16. VI—27 г.) в одном и том-же месте—по окраинам песков на цветах *Statice*. Судя по малому количеству экземпляров этого вида по сравнению не только с *A. dives* Brullé, но даже с вообще редкой *A. turanica* F. Mor.—вид этот является весьма редким.

Argyrammophila subg. nov. generis *Ammophilla* Kby.

При обработке материалов по роду *Ammophila* Kby. мне удалось найти один, зараз и легкий, и весьма существенный признак именно, количество шпор на средних голенях, совершенно упущенный из виду Kohlem, позволяющий разбить род на две группы. К одной из них, характеризующейся присутствием лишь одной шпоры, относятся подроды *Eremochares* Gribodo, *Parapsammophila* Taschenberg, и наконец, стоящим у Kohля среди настоящих *Ammophila*, вид *A. in-*

¹ Название *A. turanica* F. Mor. относится к другому виду, помещенному у Kohля под названием *A. lutea* Taschenberg, правда, имеющим прирост, но не могущим быть оставленным за этим видом, так как Taschenberg описал под ним два разных вида—♀ *A. turanica* F. Mor. и ♂ *A. dives* Brullé. Поэтому я предлагаю оставить за этим видом название Моравица, а для *A. turanica* Kohля (пес F Mor.) предлагаю название *A. Kohlii* м.

duta Kohl.¹—ко второй группе, характеризующейся наличием двух шпор — подрод *Psammophila* Dahlb. и остальные представители *Ammophila* in sp., включая и группу *A. armata* Rossi.

Так как *A. induta* Kohl вместе с двумя нижеописываемыми видами образует вполне ясно очерченную группу, отличающуюся от *Eremochares* и *Parapsammophila* незазубренными коготками, длинными щупальцами, с очень тонкими, цилиндрическими (а не короткими и толстыми как у обоих названных подродов) члениками, параллельными у обоих полов внутренними краями глаз, удлиненной переднеспинкой, наконец, мелким размером и чрезвычайно обильным опушением—я считаю необходимым выделить ее в особый подрод, со следующим диагнозом:

Species parvae, corpore opulentissime argenteo tomentoso; calcare intermedio unico, unguiculis simplicibus; palpis tenuibus elongatis, articulis cylindricis; pronoto elongato, collare latitudine ad margine antico circiter aequilongo; marginibus oculorum internis utroque sexu parallelis; mesosterno margine antico configuratione solita, vel in medio tuberculo obtuso, antrorsum prominente, armato. Abdominis petiolo elongato, tergito 1^o elongato et compresso, ut in subgenere *Ammophila* in sp. Alis areola radialis brevi, apice rotundata, areolis cubitalibus tribus.

Species typica—*A. induta* Kohl.

4. *A. (Argyrammophila) dentigera* sp. n.

Parva capite, thorace segmentoque mediano dense argenteo-pubescentibus, pedibus abdomineque totis vel maxime parte rufis; nonnunquam etiam thorace (in feminis) ex parte rufo, tegulis venisque alarum testaceis; pronoto elongato, collare antrorsum convexe-declivi, latitudine ad margine antico longiore, sculptura, ut in thorace toto subtilissime coriacea et sub pube invisibili, mesonoto in medio haud sulcato, segmento mediano toto, etiam in lateribus areae dorsalis, pube argenteo obtecto. Mesosterno in medio marginis antici tuberculo obtuso, antrorsum prominente, praedito, coxis anticis elongatis et in margine interno denticulo acuto armatis. Abdomine forma normali—apice utroque sexu acuminato.

♀: Clypei margine antico et antennarum articulis duabus basalibus testaceis, nonnunquam pronoto, vel etiam toto thorace, mesonoto excepto, rufis, abdomine toto rufo vel petiolo

¹ Весьма вероятно, что сюда же относится и неизвестная мне *A. producticollis* Morice.

nigricante, interdum etiam segmentis duabus apicalibus nigricantibus. Clypeo convexiusculo, margine antico depresso, angulis lateralibus partis medialis antrorsum prominentibus, in medio emarginato; temporibus subtus valde angustatis, sed ad ipso mandibularum basi diametro antennarum flagelli evidenter latioribus Long. 14—17 mm.

♂: Clypeo, antennis, thorace, abdominis petiolo, tergito 1^o supra et segmentis 3 apicalibus nigris.

Clypeo antrorsum producto, apice haud angustato, in medio plane subemarginato, angulis lateralibus late rotundatis Long. 14—15 mm.

Habitat in Transcaspia et Persia boreali.

Этот мелкий вид, благодаря величине, обильному опушению и окраске походит на следующий, и на *A. induta* Kohl¹. Последний, однако, отличается от обоих описываемых видов очень существенными признаками; во-первых, строением среднегруди, которая на переднем крае не образует выступающего вперед бугорка, в связи с чем и передние тазики не имеют отростка или бугорка на внутренней стороне, во-вторых, присутствием очень глубоко, резко ограниченного желобка вдоль середины среднеспинки, в третьих—присутствием голых и гладких полос по бокам срединной площадки промежуточного сегмента. Что касается до отличий от следующего вида, то они упомянуты в его описании.

Вид этот, очевидно, довольно широко распространен в пустынной части Средней Азии. Первый экземпляр, переданный мне проф. А. В. Шестаковым, происходит из С. Персии (Астрабад), кроме того, у меня имеется ♂ из Байрам-Али близ Мерва и несколько экземпляров обоего пола, собранных мною и Л. С. Зимяным в Хиве, при чем я считаю нужным отметить, что все эти экземпляры были пойманы в типичных условиях песчаной пустыни, которая, как видно из сборов, является единственным местообитанием всех вообще видов этого подрода.

5. *A. (Argyrammophila) lativalvis* sp. n.

Praecedenti simillima, nigra, capite, thorace segmentoque mediano, lateribus areae medialis et plerumque etiam vertice excepto, dense argenteo pubescentibus, maris abdomine tenuissime albo pruinoso, mandibulis, apice excepto, parte api-

¹ Судя по описанию, еще более сходной с этим видом должна быть *A. producticollis* Morice. Однако, помимо количества шпор на средних голених, Kohl не упоминает также ничего о форме среднегруди и передних тазиков—что делает невозможным судить о действительной близости этих видов.

cali clypei, antennarum scapo, vel etiam pedicello, tegulis venisque alarum testaceis; abdomine rufo tergito 1° supra linea nigra notato, pedibus totis rufis. Pronoto ut in praecedente, sed ad margine antico utrinque depresso, mesonoto in medio linea tenui impressa, imprimis in maribus indistincta, notato, mesosterno margine antico in medio tuberculato, ut in *A. dentigera*. Abdominis forma maxime characteristica: apice non acuminato, ut in omnibus *Ammophilis palaearticis*, sed obtuse rotundato. Long. 13—15 mm.

♀: Clypeo in medio convexiusculo, margine antico arquato, antrorsum prominente, angulis lateralibus partis medialis parum prominentibus, medio vix emarginato. Temporibus subtus valde angustatis, ad mandibularum basi diametro flagelli angustioribus. Coxis anticis haud elongatis, intus tuberculo triangulari obtuso armatis. Abdominis segmento ultimo dorsali apice late rotundato, ultimo ventrali apice truncato.

♂: Clypeo in medio convexo, antrorsum producto, ad margine antico utrinque tuberculo obtuso lateribus compresso, armato. Coxis anticis breviusculis, intus haud tuberculatis. Segmento ultimo dorsali retrorsum haud angustato, apice late rotundato, genitalium stipite haud perfecte oblecto, margine externo valde incrassato, bene visibili, segmento ultimo ventrali magno et valde convexo, apice exciso.

Habitat in Transcaspia (Chiva).

Этот вид как по внешности, так и по строению среднегруди и передних тазиков очень близок к *A. dentigera* m., но, особенно самцы, уже с первого взгляда резко отличается от всех известных мне видов чрезвычайно своеобразным строением последних сегментов брюшка. Не менее характерно для самца этого вида и присутствие тупых, сжатых с боков бугорков на переднем крае наличника. Что касается до самок, то, помимо формы брюшка, они отличаются от *A. dentigera* еще более суженными книзу висками и передними тазиками, вооруженными лишь тупым треугольным отростком вместо острого зубчика с внутренней стороны.

Описана по экземплярам обоего пола, собранным мною и Л. С. Зияным в Хиве: Ак-мечеть, 21. V. 27, ♀; 24. V. 27, ♂; Рават, 7 и 8. VI. 27, 2♂; Окр. Хивы, 15. VI. 27♀.

6. *Stizus cyanopterus* sp. n.

Ex grege *St. tridentati* species, alis totis nigris, cyaneoresplendentibus, corporeque opulenter ferrugineo-variegato ab omnibus facile distinguenda.

♀: Capite nigro, mandibulis, labro, clypeo scutelloque frontali ferrugineis. pronoto ferrugineo, mesonoto magis obscuro et in disco lineis tribus nigrofuscis notato, meso-et metapleuris nigris, scutello segmentoquo mediano nigris, in medio obscure-ferrugineo maculatis; abdomine supra ferrugineo, segmento 1° basi infuscato, margine apicali, cum 2° toto et 3° basi nigrofuscis, sternitis fuscis, duabus ultimis ferrugineis. Antennis ferrugineis apice nigricantibus, pedibus ferrugineis coxis posticis et intermediis nigris.

Fronto opaca, in parte superiore haud dense, sed sat crasse punctato, thorace valde crasse punctato, segmento mediano densius et parum subtilius. Abdomine subtiliter et inaequaliter punctato, multo subtilius, quam in *St. tridentati* F. et melanoptero Dahlb., segmento 6° apice truncato, margine apicali laevi, depresso; segmentis ventralibus laevibus, sparse et crasse punctatis. Antennis gracilibus, apice incrassatis, tarsis anticis longe, nigro-pectinatis, articulis asymmetricis, angulis apicalibus externis lobato-extensis, metatarso externe spinis 5 armato.

Long. 17 mm. Mas latet. Habitat in Transcaspia (Chiva).

Этот ярко и красиво окрашенный вид легко отличается от большинства видов группы *St. tridentatus* Fb. одноцветными, черносными крыльями. В этом отношении он сходен лишь с двумя видами: *Stizus melanopterus* Dahlb., который отличается полным отсутствием ржавого рисунка на всем теле и черным с желтыми полосами (или одноцветным) брюшком, а в особенности с египетским *St. Klugii* Smith, который также имеет обильный ржавый рисунок, но иначе распределенный: промежуточный сегмент у него сплошь ржавого цвета, а на брюшке основание сплошь черное, лишь 3 вершинных сегмента ржавого цвета.

Описан по единственной самке, пойманной мною 16.VI 1927 в окр. г. Хивы, на цветах *Statice* по окраине песков.

7. *Stizus egregius* sp. n.

Species subparva, gracilis, in grege *Stizi tridentati* pertinet, corporis et alarum coloratione speciebus tropicis, *St. caeloptyrige* Handl. et *St. poeciloptero* Handl., maxime affinis.

♀: Capite thoraceque rubris, segmento mediano nigro, macula mediana et duabus in lateribus rubris, abdomine nigro, segmentis tribus apicalibus ferrugineis; antennis rubris, apice infuscatis, pedibus rubris, coxis trochanteribusque nigris. Alis hyalinis, anticis fascia mediana latissima (margine externo areolae cubitali 3^{ae} superante) nigro-violacea ornatis, posticis

tota dimidio apicali nigroviolaceis. Facie parce argenteo-pubescente, reliquis partibus corporis, metanoto et segmento mediano dense et sat longe cinereo pilosis excepto, nudis. Fronte coriacea, opaca, punctis fortioribus numerosis, sed valde indistinctis, infer antennas elevato. fere tuberculato. Mesonoto, imprimis antice, dense et crasse, in medio sparsius punctato, scutello sparsius et subtilius. Mesopleuris dense et crasse, in medio sparsius punctatis, segmento mediano crasse punctato, lateribus antice laevibus.

Abdomine segmentis basalibus distincte punctatis, 1° paullo crassius sparsiusque punctato, in parte basali sulco mediano profundo instructo; segmentis ventralibus sparse punctatis, 2° ad basim macula triangulari, ex pube nigro composita, notato. Antennarum articulo 3° quam 4° duplo longiore. Pedibus rufo-spinosis, articulis tarsorum anticorum ut in *St. tridentato* configuratis, 1° externe spinis 5 armato. Long. 14 mm.

Mas latet. Habitat in Transcaspiä.

Этот, сравнительно мелкий, красиво-окрашенный вид, по рисунку тела и, особенно, крыльев, из которых передние у основания и на вершине светлые, а от базальной жилки до прозрачной вершинной каймы черные с фиолетовым отблеском, задние же в основной половине прозрачные, в вершинной—чернофиолетовые, очень напоминает некоторые экзотические виды, в особенности *St. calopteryx* Handl. и *St. poecilopterus* Handl.

Эти виды известны мне, к сожалению, лишь по описаниям их, данным А. Handlirsch'ем в его монографии этого рода, но и основываясь лишь на его описаниях я считаю видовую самостоятельность *St. egregius* m. не подлежащей сомнению, и на следующих основаниях: во-первых, как для индийского *St. calopteryx* Handl., так и для африканского *St. poecilopterus*, Handlirsch приводит много большую величину—18—20 mm.; во-вторых, так же для обоих своих видов Handlirsch указывает неравномерную пунктировку 1-го сегмента («1^e Hinterleibssegment trägt auch gröbere Punkte allerdings in geringer Zahl») и ничего не упоминает ни о присутствии продольного вдавления в его основной части, ни о треугольном пятне из черного прижатого пушка на основании 2-го стернита, что вряд-ли могло быть пропущено столь внимательным и компетентным исследователем.

Наконец, и окраска, которая по мнению Handlirsch'a в этой группе устойчива, отличает мой вид от обоих сравниваемых, хотя лишь в одном признаке: у *St. egregius* m. промежуточный сегмент черный с красным пятном в средин-

ной части и двумя такими-же по сторонам, в то время как у *St. calopteryx* Handl. он сплошь черный, а у *St. poecilopterus* Handl.—сплошь красный.

Что касается возможности нахождения у нас в Закаспии эндемичного вида из группы, в массе принадлежащей тропикам, то это кажется мне скорее вполне понятным, чем невероятным: ведь среди того-же сем. *Sphacidae*, помимо захода в Закаспий многих тропических форм (напр., *Sphex regalis* Sm., *Sphex chrysopterus* Cam), можно привести и совершенно аналогичный пример нахождения в Закаспии эндемичного вида из группы, свойственной тропикам—находившего там *Sphex (Chlorion) semenovi* F. Mor., видовой самостоятельность которого совершенно установлена.

Описан по двум самкам, пойманным В. А. Кизерицким на ст. Иолаталь близ Мерва 11. VII. 1926 г.

8. *Stizus kiseritzkii* sp. n.

Species magna in grege *St. ruficornis* Fbr. pertinens, magnitudine et alarum coloratione cum *St. dispar* F. Mor. maxime affinis, corporis coloratione characteribusque nonnullis sculpturalibus facile distinguenda.

♀: Ferruginea, abdominis segmentis duabus basalibus, tertioque basi concoloribus, reliquis nigris, pedibus antennisque ferrugineis, alis fusco-violascentibus margine apicali hyalino. Facie pube argenteo subtilissimo oblecta mesopleuris non solum (ut in *St. dispar* F. Mor.) pube tenui, adpresso, argenteo oblectis, sed etiam dense, breviter cano pilosis, etiam segmento mediano densius et longius piloso. In sculptura *St. dispar* F. Mor. simillima, sed scutello frontali magis transverso, altitudine fere duplo latiore, mesonoto magis nitido, distincte subtiliter punctato, mesopleuris dense et multo fortius, quam mesonoto punctatis; postscutello non in tota parte convexa aequè lato, ut in *St. dispar* F. Mor., sed magis triangulari, in lateribus distinctissime angustato.

Scutello foveola mediana distincta, ut in *St. dispar* F. Mor., segmento mediano in parte basali punctis multo crassioribus, linea mediana impressa fere obsoleta. Abdomine in segmentis apicalibus multo densius punctulato et setuloso, segmento 6° apice latius rotundato, margine laevi apicali multo angustiore, quam in *St. dispar* F. Mor. Tarsis anticis spinis aliter dispositis: metatarso spinis septem (sex *St. dispar*), articulis sequentis spinis duabus armatis (in *St. dispar* F. Mor. articulo 2° vel etiam 3° spinis tribus armato). Long. 23—24 mm. ♂ ignotus.

Habitat in Transcaspia.

Этот вид стоит очень близко к *St. dispar* F. Mor., но уже с первого взгляда отличается от его самок ржаво-рыжей (а не лимонно-желтой) окраской почти всего тела, сходной в этом отношении с самцами сравниваемого вида. Помимо этого, и скульптура, хотя и очень сходная у обоих видов, дает достаточно надежных признаков (которые и приведены в описании) для различения этих видов.

К сожалению, оба экземпляра, послужившие мне для описания были одного пола—обе самки—так что я не могу судить, присущь-ли и этому виду столь резкий диморфизм, какой мы видим у *St. dispar* F. Mor.—и при том только у него во всем этом, достаточно многочисленном, роде.

Описан по самке, переданной мне В. А. Кизерицким, пойманной им же в Иолатани (близ Мерва) летом 1926 г., и другой, с этикеткой «Закаспийская обл.» без указания места в материалах ИЗИФ'а.

9. *Stizus zimini* sp. n.

Species submagna, in grege *St. fasciati* F. pertinens, *St. koenigi* F. Mor. maxime affinis.

♀: citrina, maculis duabus in fronte supra antennarum basi, fascia angusta inter oculos, ocellis posticis includente, lineis tribus, sat latis dorsuli lineaque tenui basali segmenti mediani nigris, abdomine flavo marginibus segmentorum non-nihil rufescentibus, segmentis 3° — 5° ad basim maculis medianis nigris, a margine segmenti praecedenti fere tote obtectis, ornatis; alis pure hyalinis, venis testaceis; antennis flavis, supra rufescentibus, pedibus totis flavis, tarsis anticis longe, albo-pectinatis, metatarso spinis 8 armato. Corpore breviter albido-piloso, facie pube tenui argenteo ornato. Sculptura ut in *St. koenigi* F. Mor., sed frontis punctura fere obsoleta, segmenti 6° area pygidiali pube aureo destituta, crasse et dense (multo densius et crassius, quam in *St. koenigi* F. Mor.) punctata, tarsisque longius pectinatis differt. Long. 18 mm. ♂ latet.

Habitat in Transcaspia (Chiva).

Этот вид очень близок к *Stizus koenigi* F. Mor., который имеет, однако, черные полосы по вершинному краю 3-х первых сегментов, рыжие, более темные сверху усики и вообще более темно-желтую окраску. Скульптура обоих видов чрезвычайно сходна, но лоб у *St. koenigi* F. Mor. явнее пунктирован, пигидиальная площадка очень мелко и густо, у *St. zimini* довольно крупно и реже пунктирована. Единственная самка поймана близ с. Рават (ок. Хивы) в песках 24. VI. 27 г.

10. *Nysson cardinalis* sp. n.

Species subparva, thorace ex parte rubro et sculptura corporis *N. baerii* Rad. similis, abdomine haud rufo-variegato diffr.

♂: niger, facie, sterno segmentoque mediano supra in lateribus argenteo-pubescentibus, mesonoto dimidio apicali et lateribus rubris. scutello, pro-, meso-, et metapleuris et lateribus segmenti mediani concoloribus, mandibulis antennisque ferrugineis, clypei maculis lateralibus, pronoti fascia interrupta, spinis segmenti mediani apice, fasciis interruptis in segmentis 4 anticis, maculisque indistinctis in segmento 5° flavescenti albis; pedibus ferrugineis femoribus maxime parte nigris, tibiis externe flavis.

Clypeo margine antico depresso, fronte inermi, temporibus postice in parte inferiore fortissime marginatis; pronoto antico truncato, angulis lateralibus rectis, haud rotundatis, mesonoto opaco, valde crasse et profundo punctato, mesopleuris crasse, irregulariter areolato rugosis, sub alis distinctissime spinulosis. Scutello et postscutello crasse irregulariter rugosis, ultimo margine postico utrinque denticulo erecto armato. Segmento mediano supra in medio longitudinaliter rugoso, sculptura sub pube parum visibili, lateribus irregulariter rugosis, spinis validis.

Abdomine marginibus segmentorum membranaceis, serratis, segmento 1° valde crasse punctato, interstitiis puncta minoribus, secundo sparsius et parum subtilius punctato, sequentis subtilius punctatis et etiam in interstitiis subtilissime punctulatis.

Segmento ventrali 2° basi rotundato, crasse punctato; segmento ultimo apice profunde emarginato, bispinoso. Alis parum fumatis venis cubitalibus 1^a + 2^a (areolae cubitali 2^{ae} petiolo) et cubitali 3^a ad radialem valde approximatis, sed non confluentibus, alarum posticarum vena anali fere interstitiali (paullo ante originem venae cubitali egrediente). Antennis crassiusculis, apice incrassatis, articulis 3°—12° transversis, ultimo duabus praecedentis aequilongo, distincte curvato, apice truncato. Long. 6 mm. ♀ ignota.

Habitat in Chiva.

Этот небольшой вид по красному рисунку груди, а также и по очень грубой скульптуре сходен с описанным из Закаспия *Nysson baerii* Rad., который, однако, отличается по красному основанию брюшка (и при том именно у самца, так что это не является случаем диморфизма, вроде того,

что мы видим у *Nysson maculatus* Fbr.) и по некоторым деталям скульптуры.

Единственный экземпляр пойман Л. С. Зиминим в с. Рават близ Хивы, 2. VIII. 27 г. на цветах моркови.

11. *Gorytes (Harpactes) ferrugatus* sp. n.

♀: Ferruginea, mesosterno areaque mediana segmenti mediani nigris, clypeo, orbitis latis anticis, antennarum scapo (supra linea nigra notato), fascia angusta et indeterminata in orbitis posticis, abdominis fascia segmenti 2^{di}, in lateribus valde dilatata, in medio subinterrupta, et segmento 5^o toto flavido-albis. Statura et sculptura *G. laevi* Latr. simillima; corpore, imprimis in facie, parte inferiore temporum, sterno et segmenti secundi margine apicali, argenteo pubescente. Pedibus ferrugineis, antennarum flagello nigro, subtus ad basin piceo. Capite thoraceque nitidis, subtilissime punctulatis, insuper punctura fortiore dispersa instructis, scutello a dorsulo sutura foveolata separato; segmento mediano partibus horizontali et truncata aequilongis, area mediana triangulari, opaca, costulis longitudinalibus, ad ipso apice distinctis, sulcoque mediano distincto instructa; parte postica truncata, obsolete irregulariter rugosa, lateribus in parte superiore crasse irregulariter rugosis, in parte inferiore nitidis, subtiliter punctulatis. Abdomine segmento 1^o laevi, 2^o disperse, sat crasse punctato, interstitiis latissimis laevibus, sequentis dense subtiliter punctulatis, punctura fortiore obsoleta; segmento 6^o area pygidiali nitida, crasse punctata, inter punctis fortioribus solum subtilissime punctulata, instructo.

Alis levissime fumatis, venis piceis, stigmatе testacea, areola cubitali 3^a superne haud angustata, latiore, quam 2^a. Tarsis anticis longe, albido-pectinatis. Long. 8 mm. ♂ ignotus.

Habitat in Chiva.

Этот вид, помимо окраски, настолько близок к *G. laevis* Latr., что я во без некоторого сомнения решил описать его, как новый, и по следующим соображениям: 1) Закаспийские экземпляры *G. laevis* Latr. окрашены одинаково с Европейскими, так что окраска может быть в данном случае сочтена за довольно надежное отличие¹; 2) опушение у *G. laevis* Latr.

¹ Сходно окрашен *G. morawitzi* Rad., которого Handlirsch считает синонимом *G. laevis* Latr. Я склонен и его считать за самостоятельный вид, о чем, как и об отличиях его от *G. ferrugatus* m. будет оговорено в другом месте.

вообще беднее, и в частности, никогда не образует полосы по верхнему краю 2-го сегмента брюшка; 3) мелкая основная пунктировка пигидия у *G. laevis* Latr. гораздо грубее, лишь немногие мельче рассеянных крупных точек, а у *G. ferrugatus* m. — чрезвычайно мелкая, едва видима в 20-ти кратную лупу.

12. *Gorytes (Ammitomus) nikolajevskii* sp. n.

Gorytes handlirschi F. Mor. maxime affinis, sculptura multo subtiliore differt.

♂: oculis maximis, clypeum versus convergentibus, antennarum flagello clavato, tarsis posticis valde elongatis, abdominis segmento 1^o elongato et apice coarctato, ut in *G. handlirschi* F. Mor., alarum posticarum areola anali post originem venae cubitali terminata.

Niger, facie parum argenteo tomentoso, mandibulis, labro, clypeo, parte inferiore frontis, fascia interrupta prothoracis, callis humeralibus, tegulis, fascia, nonnunquam interrupta, in lateribus dorsuli, scutello, postscutello flavis, interdum etiam segmento mediano supra maculis duabus flavis in apice areae dorsalis ornato. Abdominis segmentis omnibus flavo fasciatis, fascia segmenti 2^{di} in lateribus valde dilatata, et, cum fascia segmenti 3ⁱⁱ etiam in ventre continua. Antennis nigris, articulis duabus basalibus tertioque subtus flavis, articulis apicalibus subtus rufo testaceis. Pedibus flavis, coxis et trochanteribus, vel etiam femoribus (imprimis posticis) maxime parte nigris. Thoraco nitido, mesonoto cum mesopleuris sat crasse, sed multo subtilius, quam in *G. handlirschi* F. Mor., et, imprimis mesonoto multo dispersius punctato, interstitiis puncta latioribus; segmento mediano convexo, nitido, area dorsali solum in lateribus valde obsolete limitata, solum obsolete punctato, imprimis in lateribus. Abdomine nitido, disperse et haud profunde punctato.

Long. 7—8 mm. ♀ ignota.

Habitat in Transcaspia (Chiva).

Этот вид очень близок к описанному Моравицем *G. handlirschi*, который отличается от него тем, что жвалы и верхняя губа у ♂ черная, щитик черный, мезоплевры и средне-спинка густо и очень грубо пунктированные, промежуточный сегмент ясно и довольно густо пунктирован.

Описан по трем самцам, пойманным Л. А. Николаевским 27. V. 27 г. в с. Саят близ Хивы.

Ptygosphex gen. nov.

Larrinum genus, genere *Miscophus* Jur. affinis, sed alarum nervatione corporisque structura aliis facile distinguendum.

Caput latum, ocellis 3^{bus} normalibus, aspectu a fronte valde transversum, thorace latius, orbitis internis haud parallelis, sed ad verticem valde convergentibus. Clypeo brevi in medio marginis anciti in feminis profunde exciso; mandibulis subtus ad basim profunde excisis. Antennae feminae 12 articulati, in margine clypei insertae. Palpi maxillares 6, labiales 4 articulati. Thorax brevis, pronoto dorsulo haud humiliter posito, mesopleuris suturis horizontali (episternali) et verticali (episternali) distinctis.

Segmentum medianum apice recte truncatum. Abdomen haud petiolatum, segmento 1^o nec elongato, nec antice truncato, segmento ultimo feminae area pygidiali late triangulari, plana, apice rotundata, bene limitata, instructo.

Alae anticae area radialis apice truncata et appendice distincto instructa; areolis cubitalibus 3^{us}, quarum 2^{da} petiolata, venam recurrentem 2^{dam}, 1^a — primam excipientibus, areola submediali 1^a ante originem venae basali terminata. Alae posticae nervatione ut in *Miscophus* Jur., lobo jugali magno, multo majore, quam in *Miscophus* — areolae anali longitudine solum duplo breviorae.

Pedes et antennae robusti; tibiis fortiter, dense spinosis, intermediis calcare unico armatis, tarsis anticis feminae breviter pectinatis; unguiculis tenuibus, simplicibus, pulvillis.

Mares adhuc ignoti.

Species typica: *Pt. murgabensis* n. sp. n.

Этот род является близким к родам *Solierella* Spin. и *Miscophus* Jur. и занимает между ними до известной степени среднее положение: в то время, как жилкование почти совпадает с жилкованием *Solierella* Spin., общее строение тела напоминает род *Miscophus* Jur. Наконец, своеобразное строение наличника, с его глубокой выемкой посредине переднего края, сходящиеся к темени внутренние края глаз, вооружение ног и присутствие пигидальной площадки на 6-м сегменте — очень резко отличают этот род от обоих сравниваемых, при чем 3 последние признака, — как и ясный придаток на вершине радикальной ячейки — напоминают уже признаки настоящих *Larrinae* (*Larra*, *Tachytes* и т. д.).

На основании этого мне кажется вполне возможным рассматривать р. *Ptygosphex* как форму довольно примитивную

(за что, по моему мнению, говорит совмещение в ней признаков различных групп, довольно полное жилкование и сравнительно сильное развитие jugum'a), составляющей непосредственную связь между основным стволом *Larrinae* и его, сильно уклонившейся в развитии, производной группой, состоящей из родов *Solierella* Spin., *Nitela* Latr. и *Miscophus* Jur., а косвенно через них и с группой *Pison-Trypoxylon*, еще более изолированной.

Ptygosphex murgabensis sp. n.

♀ Nigra, thorace ex parte, facie et abdomine in lateribus segmentorum trium basalium pube argenteo ornatis, mandibulis, apice excepto tarsisque rufotestaceis, tegulis tibisque anticis extus pallido testaceis, antennis subtus bruniescentibus. Clypeo brevi, diametro antennarum scapi vix longiore, in medio profunde emarginato, disco supra emarginaturam convexo, elevato; antennarum insertionibus inter se fere magis, quam ab oculorum margine distantibus; fronte subconvexa, opaca coriacea, linea mediana, non semper distincta notata. Ocellis posticis inter se fere duplo plus quam ab oculorum margine, vel quam ab oculo antico, distantibus. Mesonoto opaco, dense subtiliter punctato, mesopleuris opacis, subtiliter coriaceis.

Segmento mediano subtiliter coriaceo, opaco, lateribus truncaturaque apicali nitidis, dense, subtiliter striatis, truncatura supra fossula mediana profunda, inferne carinula mediana elevata instructa. Abdomine sine sculptura distincta, area pygidiali laevi, polita medio, convexa, in lateribus fortiter marginata.

Alis hyalinis venis testaceis. Antennarum scapo articulis duabus sequentis longiore. Pedibus albido spinosis, metatarso spinis pectinalibus armato Long. 6 mm. ♂ ignotus.

Habitat in Transcaspia.

Описан по двум самкам, пойманным мною на ст. Имам-Баба (Кушкинской ветки, по Мургабу) 18. IV. 25 г. Типы в колл. А. В. Шестакова и ИЗИФ'а.