

REISE IN TURKESTAN

VON

ALEXIS FEDTSCHENKO.

AUF VERANLASSUNG DES GENERAL-GOUVERNEURS VON TURKESTAN, GENERAL VON KAUFMANN

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT DER FREUNDE DER NATURWISSENSCHAFTEN

IN MOSKAU.

Gronenberg
~~Hronenberg~~

A. r a i n e a e

MOSKAU.

BERLIN, R. FRIEDLÄNDER & SOHN, N.W., CARL-STRASSE 11.

1875.

AL

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ.
Томъ XIX, выпускъ 3.

ПУТЕШЕСТВІЕ ВЪ ТУРКЕСТАНЪ

ЧЛЕНА-ОСНОВАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

А. П. ФЕДЧЕНКО,

СОВЕРШЕННОЕ

ОТЪ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ПО ПОЛУЧЕНІЮ

Туркестанскаго Генералъ-Губернатора К. П. фонъ-Кауфмана.

Изданіе, предпринятое на ВЫСОЧАЙШЕ дарованныя средства.

ВЫПУСКЪ 10.

ТОМЪ II.

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

ЧАСТЬ IV.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. МОСКВА.

1875.



(212)

Печатается по Высочайшему повелѣнію и къ печати одобрено постановленіемъ Совѣта Императорскаго Общества любителей Естествознанія, Антропологій и Этнографій, состоящаго при Московскомъ Университетѣ.

Извѣстія Императорскаго Общества
Любителей Естествознанія.

Путешествіе въ Туркестанъ
А. П. Федченко.

ПАУКИ.

(Araneae).

обработалъ

АЛЕКСАНДРЪ КРОНЕБЕРГЪ.

(съ 5 таблицами)

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ числѣ богатыхъ зоологическихъ коллекцій, вывезенныхъ изъ Туркестана экспедиціею покойнаго А. П. Федченко, находится и значительный матеріалъ по паукообразнымъ, тѣмъ болѣе интересный, что мы до сихъ поръ не имѣемъ почти никакихъ свѣдѣній объ этой части туркестанской фауны. Относительно такъ называемыхъ настоящихъ пауковъ (Araneae), обработкѣ которыхъ посвященъ этотъ выпускъ, я могъ найти въ доступной мнѣ литературѣ лишь два указанія на найденныя въ Туркестанѣ формы, оба въ большомъ сочиненіи К. Коха, (*Die Arachniden etc.*), гдѣ описаны *Tarantula obsoleta* и *Calliethera tricineta* изъ Бухары; послѣдній видъ напелся и въ коллекціи г. Федченко. Немногимъ болѣе знакомство наше въ этомъ отношеніи и съ фауною прилегающихъ къ Туркестану странъ, сходныхъ съ нимъ въ главныхъ особенностяхъ природы и климата — степей прикаспійскихъ, Киргизской степи и южной Сибири. Кромѣ общераспространеннаго въ южной Россіи большого тарантула, *Trochosa singoriensis* Laxm., Палласъ описываетъ въ своихъ путешествіяхъ и въ *Spicilegia zoologica* извѣстныхъ своею оригинальною формою и окраскою южно-европейскихъ крестовиковъ — *Argiope Brünnichii* Scop. (*speciosa* Pall.) и *Arg. lobata* Pall. — изъ прикаспійскихъ степей и съ верховьевъ Иртыша. Упоминаемый въ его путешествіи чимъ, извѣстный у калмыковъ губительнымъ дѣйствіемъ своего укушенія на рогатый скотъ, можетъ, по мнѣнію Мочульскаго (*Bull. de Mosc.* 1849), быть отнесенъ къ *Lycosa infernalis* Motsch. или къ *Lathrodictus lugubris* Id. Не легко также узнать и пауковъ, о которыхъ говоритъ Лепехинъ въ своихъ Дневн. Зап. Крупный крестовикъ, найденный имъ близъ Камышина на Волгѣ и названный *Ar. bicornis*, былъ впоследствии описанъ Криницкимъ въ *Bull. de Mosc.* 1837, № V, p. 78 подъ названіемъ *Er. Lerechini* и есть вѣроятно *Er. angulata* или *regia*; другой видъ, встрѣченный на Уралѣ подъ корою деревьевъ и названный Гмелиномъ *Ar. alba*, относится можетъ-быть къ *Thomisus opustus (abbreviatus)* или *vaticus*. Эйхвальдъ (*Fauna Casp. Caucas.*) ограничивается только упомянутыми уже *Arg. lobata* и *Brünnichii*. Если прибавить къ этому еще нѣсколько пауковъ, описанныхъ Кейзерлингомъ и Л. Кохомъ изъ окрестностей Сарепты, то въ общей сложности получимъ для всего прикаспійскаго степнаго края съ Туркестаномъ едва 10—12 видовъ, не позволяющихъ конечно составить и приблизительное понятіе о характерѣ тамонней фауны и ея отношеніи къ фаунамъ сосѣднихъ странъ.

Переданная мнѣ коллекція состояла главнымъ образомъ изъ матеріала, собраннаго экспедиціею въ русскомъ Туркестанѣ и въ Коканскомъ ханствѣ, съ прибавленіемъ нѣсколькихъ

видовъ, полученныхъ г. Федченко изъ сосѣднихъ мѣстностей — Оренбурга, Семирѣченской области и Кульджи. Общее число видовъ доходить до 180, изъ которыхъ 146 оказались опредѣлимыми *, въ томъ числѣ 101 уже извѣстныхъ и 45 новыхъ.

Такъ какъ всѣ уже описанные виды, найденные въ Туркестанѣ, относятся къ распространеннымъ въ средней Европѣ и странахъ, окружающихъ Средиземное море, а между новыми также нѣтъ ни одной тропической формы, то помещаемый ниже списокъ науковъ имѣетъ совершенно европейскій характеръ. Необходимо однако замѣтить, что судя по имѣющимся у насъ даннымъ о фаунѣ средней и южной Европы, списокъ этотъ представляетъ собою по всей вѣроятности не болѣе $\frac{1}{3}$ всѣхъ встрѣчающихся въ Туркестанѣ видовъ. Фаунистическія работы послѣднихъ лѣтъ обнаружили въ особенности въ южной Европѣ неожиданное богатство формъ, и нѣтъ основаній считать Туркестанскій край въ этомъ отношеніи бѣднѣе западныхъ странъ. Что касается сѣверо-западной и средней Европы, то по Вестрингу (1862 г.) въ Швеціи считается 308 видовъ, по Блэквеллю (1863) въ Англіи — 304, не считая тѣхъ, которые были впоследствии описаны Тореллемъ, Кэмбриджемъ и др.; въ средней Европѣ Менге (1866) для одной восточной Пруссіи принимаетъ по крайней мѣрѣ 350 видовъ; Италія имѣетъ по Канестрини и Павези (Catalogo sistem. 1870)—485 видовъ **. Столь же богаты повидимому южныя и восточныя побережья Средиземнаго моря; въ сухой и каменистой Сиріи съ Палестиною Кэмбриджу удалось въ продолженіи 2 мѣсяцевъ собрать не менѣе 300 видовъ, изъ которыхъ половина оказалась новыми. Этотъ значительный процентъ, а также и постоянное возрастаніе числа видовъ въ европейскихъ спискахъ показываютъ, что приведенными цифрами далеко еще не исчерпана эта часть фауны названныхъ мѣстностей. Несомнѣнно поэтому, что со временемъ и списокъ туркестанскихъ науковъ долженъ еще значительно увеличиться и весьма вѣроятно также, что въ южныхъ частяхъ этого края, въ Балхѣ, Кундузѣ и т. д., найдутся и нѣкоторыя формы съ тропическимъ характеромъ, подобно тому какъ онѣ были найдены Кэмбриджемъ въ Сиріи, хотя и въ самомъ небольшомъ количествѣ, несмотря на то, что ихъ распространеніе на сѣверъ не встрѣчаетъ въ этой странѣ такихъ значительныхъ естественныхъ преградъ, какія представляетъ для южнаго Туркестана Хиндукушъ и пограничныя съ Персією горы.

Изъ 16 семействъ, къ которымъ по Тореллю (On Europ. Spid. p. 42) относятся европейскіе пауки, всѣ кромѣ двухъ самыхъ немногочисленныхъ группъ (Urosteoidae и Filistatoidae) имѣютъ своихъ представителей въ Туркестанѣ. Извѣстные отсюда 146 видовъ, (со включеніемъ одного неопредѣленнаго *Cyrthauchenius*) принадлежатъ къ 55 родамъ, что составляетъ приблизительно половину всѣхъ европейскихъ родовъ (по Тореллю 120); между ними не нашлось многихъ изъ тѣхъ полу-тропическихъ родовъ, которые, какъ напр. *Argures*, *Scytodes*, *Heteropoda*, *Ctenus* и т. п., принадлежатъ вмѣстѣ и къ средиземной фаунѣ,

* Приблизительный характеръ общей цифры объясняется нахожденіемъ въ коллекціи многихъ молодыхъ, неразвитыхъ экземпляровъ такихъ видовъ, которые могутъ быть съ увѣренностью различены только во взросломъ состояніи, а также экземпляровъ попорченныхъ и потертыхъ. Трудность, а иногда и совершенная невозможность опредѣленія такого рода науковъ извѣстна всякому, занимавшемуся этими животными. По этой-же причинѣ я счелъ бесполезнымъ давать діагнозы и описанія неразвитыхъ экземпляровъ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда по остальнымъ признакамъ они не подходили къ извѣстнымъ до сихъ поръ видамъ и слѣдовательно могли быть приняты за новые.

** Что касается европейской Россіи, страны наиболѣе близкой къ интересующему насъ краю, то отсюда мы имѣемъ только неполные списки Нордмана для Финляндіи, Грубо для остзейскихъ губерній и Симахко для окрестностей Петербурга. Но судя по отзыву Нордмана и по имѣющемуся у меня матеріалу, въ европейской Россіи встрѣчается никакъ не менѣе 400 видовъ науковъ.

не говоря уже о чисто тропических формахъ. Самые виды распредѣляются такимъ образомъ, что за вычетомъ 44 новыхъ, изъ остальныхъ 101 видовъ 15 были извѣстны до сихъ поръ исключительно изъ сѣверной или средней Европы, 56 принадлежать вмѣстѣ съ тѣмъ и средиземной фаунѣ, а 30—одной послѣдней.

Къ видамъ, общимъ Туркестану и средней Европѣ, относятся слѣдующіе:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. <i>Linyphia nebulosa</i> Sund. | 8. <i>Xysticus sabulosus</i> Hahn. |
| 2. <i>Erigone bicuspidata</i> Menge. | 9. " <i>bifasciatus</i> Koch. |
| 3. " <i>livida</i> Blackw. | 10. " <i>luctuosus</i> Blackw. |
| 4. " <i>fuscipalpis</i> Koch. | 11. " <i>acerbus</i> Thor. |
| 5. <i>Singa pygmaea</i> Sund. | 12. <i>Artanes pallidus</i> Walck. |
| 6. <i>Drassus villosus</i> Thor. | 13. " <i>paecilus</i> Thor. |
| 7. <i>Gnaphosa variana</i> Koch. | 14. <i>Philodromus elegans</i> Blackw. |
| | 15. <i>Lycosa herbigrada</i> Blackw. |

Изъ видовъ средиземной фауны найдены въ Туркестанѣ:

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Argiope Brunnichii</i> Scop. | 16. <i>Xysticus brevitarsis</i> Sim. |
| 2. " <i>lobata</i> Pall. | 17. <i>Thanatus Albini</i> Sav. et Aud. |
| 3. <i>Epeira regia</i> C. Koch. | 18. ? <i>Cyrtachenius Walckenaeri</i> Luc. |
| 4. " <i>Victoria</i> Thor. | 19. <i>Tarentula narbonensis</i> Latr. |
| 5. <i>Theridium punicum</i> Luc. | 20. " <i>albo-fasciata</i> Brullé. |
| 6. <i>Lathrodectus erebus</i> Sav. et Aud. | 21. <i>Trochosa singoriensis</i> Laxm. |
| 7. " <i>conglobatus</i> C. Koch. | 22. <i>Oxyopes gentilis</i> C. Koch. |
| 8. <i>Dictyna consecuta</i> Cambr. | 23. <i>Palpimanus gibbulus</i> Duf. |
| 9. <i>Drassus lutescens</i> C. Koch. | 24. <i>Eresus imperialis</i> Duf. |
| 10. <i>Melanophora conspicua</i> L. Koch. | 25. <i>Ballus rufipes</i> Sim. |
| 11. <i>Gnaphosa exornata</i> C. Koch. | 26. ? <i>Euophrys intenta</i> Blackw. |
| 12. ? <i>Gnaphosa rufula</i> L. Koch. | 27. <i>Philaeus haemorrhoidicus</i> C. Koch. |
| 13. <i>Cheiracanthium italicum</i> Canestr. | 28. <i>Menemerus indistinctus</i> Cambr. |
| 14. " <i>Seidlitzii</i> L. Koch. | 29. <i>Heliophanus rufithorax</i> Sim. |
| 15. <i>Misumena villosa</i> Walck. | 30. <i>Calliethera tricineta</i> C. Koch. |

Изъ новыхъ видовъ относятся къ родамъ, распространеннымъ почти исключительно въ средиземной территоріи, еще *Zodarium bactrianum*, *Hersiliola pallida*, *Oteniza ferghanensis*, *Eresus tristis* и *Er. agrenarius*, кромѣ того одинъ *Cyrtachenius*. Наконецъ, къ числу формъ съ южно европейскимъ характеромъ можно отнести изъ нихъ еще *Meta dentipalpis*, *Theridium tuberculatum*, *Amaurobius longipalpis*, *Sparassus sericeus*, *Xysticus lugubris* и крупныя виды тарантуловъ, *Tarentula alticeps*, *fulviventris* и *latifasciata*; остальные имѣютъ болѣе безразличный характеръ, если не считать сравнительной многочисленности нѣкоторыхъ видовъ изъ сем. *Drassoidae*, напр. *Drassus*, *Melanophora*, *Cheiracanthium*, особой отличительной чертою восточной части средиземной области.

Такимъ образомъ туркестанская фауна пауковъ, насколько она намъ теперь извѣстна, оказывается состоящею изъ представителей обоихъ отдѣловъ европейской фауны, съ небольшимъ преобладаніемъ южно-европейскихъ формъ. Хотя численный перевѣсъ послѣднихъ, отчасти вслѣдствіе самой ограниченности матеріала, самъ по себѣ незначителенъ, однакоже

присутствіе многихъ характерныхъ южныхъ родовъ, какъ *Argiope*, *Lathrodictus*, *Zodarium*, *Hersiliola*, *Eresus*, *Palpimanus*, вмѣстѣ съ нѣкоторыми *Theraphosoidae* (*Mygalidae*) и крупными *Sparassus* и *Tarentula*, уже и теперь ясно указываетъ на связь Туркестана съ средиземной областью. Во всякомъ случаѣ, знакомство наше съ пауками степной фауны еще слишкомъ недостаточно, чтобы можно было съ опредѣленностью сказать, составляетъ-ли она простое продолженіе средиземной къ востоку, или же особую фаунистическую область, находящуюся къ ней въ такомъ-же отношеніи, какъ и средне-европейская *.

Относительно распространенія извѣстныхъ до сихъ поръ видовъ по самому Туркестану наблюденія не даютъ еще возможности придти къ какимъ-нибудь выводамъ, тѣмъ болѣе, что и европейская фауна въ этомъ отношеніи едва затронута. Изъ сравненія мѣстонахожденій не видно напр., чтобы средне-европейскія формы, встрѣченныя въ Туркестанѣ, придерживались преимущественно какой-нибудь извѣстной полосы, или чтобы рѣзкія противоположности въ природѣ низменности и альпійскаго пояса, степной или культурной полосы сопровождались преобладаніемъ извѣстныхъ типическихъ формъ пауковъ. Нельзя однако не обратить вниманія на нѣкоторые факты ихъ вертикальнаго распространенія; не только на берегу Ис-кандеръ-куля на 7000' были найдены еще *Ereia patagiata*, *Linyphia hortensis*, *Theridium sisyprium*, *Misumena vatia*, *Thomisus onustus*, но и въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ встрѣчено также не мало видовъ. Такъ на Аучинскомъ перевалѣ, на высотѣ отъ 7500'—11200' собраны *Erigone bicuspidata*, *Theridium albomaculatum*, *Lycosa palustris*, *Xysticus cristatus*, *Philaenus haemorrhoidicus* и изъ новыхъ видовъ *Drassus breviceps*, *monticola* и *Lycosa velox*; на Кичи-Алаѣ выше 9000' найдены *Lycosa palustris*, *X. cristatus* и *Heliophanus truncorum*, на Джиптыкскомъ перевалѣ на 8650'—*Lathrodictus conglobatus*.

Очевидная неполнота нашихъ свѣдѣній о туркестанскихъ паукахъ была также причиною, почему я отступилъ отъ предполагавшагося заранее плана — дать таблицы для опредѣленія родовъ и видовъ. При сравнительной немногочисленности извѣстныхъ изъ этого края формъ, такая работа не представила бы особенныхъ затрудненій, но вмѣстѣ съ тѣмъ было бы очень мало вѣроятности, чтобы она могла принести существенную пользу при опредѣленіи. Для европейскихъ родовъ, которые до сихъ поръ одни только встрѣчены въ Туркестанѣ, существуютъ притомъ уже весьма подробныя таблицы въ работѣ одного изъ лучшихъ знатоковъ, проф. Торелля въ Упсалѣ: *On European Spiders*, by T. Thorell. Upsala 4. 1869—1870,—сочиненіи, которому я слѣдовалъ при систематическомъ расположеніи перечисленныхъ ниже видовъ.

* На нѣкоторую особенность ея характера указываетъ повидимому сравнительная бѣдность туркестанскихъ представителей сем. *Attoidea*, какъ извѣстно, чрезвычайно богатаго видами въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ и Сиріи и въ тому-же состоящаго изъ формъ, не такъ легко ускользающихъ отъ вниманія собрателей, какъ мелкія *Linyphia*, *Erigone* и т. п. Судя по тому, что мнѣ удалось собрать изъ степей юго-восточной Россіи и изъ восточной части Кавказа, эти мѣстности также значительно уступаютъ въ многочисленности *Attoidea* западнымъ странамъ.

ПАУКИ. ARANEAE.

FAM. I. EREIROIDAE.

1. Argiope Brünnichii Scop.

Ar. speciosa Pallas, Reise II. p. 732.—*Ep. speciosa* Eichwald, Fauna Casp. Caucas. p. 241. tab. XXXVII. fig. 5.—*Nephila transalpina* Koch, Arachn. V. p. 33, fig. 356, 357.—*N. fasciata* Id., ibid. XI. p. 159. fig. 954.—*Ep. fasciata* Walckenaer, Ins. Apt. II. p. 104.

Судя по большому числу собранных экземпляровъ, видъ этотъ довольно обыкновененъ около Самарканда и въ Коканѣ (Сохъ, Шахимарданъ); взрослые ♂ встрѣчаются однако рѣже. По устройству щупалецъ они очень близки къ слѣдующему виду (см. описаніе у Thorell, Rem. on Synop. p. 524), но легко могутъ быть отличены по притупленному концу брюшка, которое у ♂ *Arg. lobata* (по крайней мѣрѣ у 2 не вполне развитыхъ экземпляровъ туркестанской коллекціи) сзади вытянуто и заострено, какъ у ♀. Между самками *Arg. Brünnichii* встрѣчается очень темный варіететъ, у котораго черныя кольца переднихъ голеней отчасти сливаются между собою.

Паукъ этотъ распространенъ по всей южной Европѣ до р. Урала, также и въ Закавказьи (Елисаветполь).

2. Argiope lobata Pall.

Ar. lobata Pall., Spic. Zool. 9. p. 46. tab. III. fig. 14, 15.—*Ep. sericea* Sav. et Aud., Descr. de l'Eg. pl. II. fig. 6.—*Ep. sericea* Hahn, Ar. I. p. 8. fig. 4.—*Ep. lobata* Krynicki, Bull. de Mosc. 1837. № V. p. 77.—*Arg. sericea* Eichw., Fauna Casp. Caucas. p. 241. tab. XXXVII. fig. 4.—*Ep. sericea* Walck., Ins. Apt. II. p. 116.—*Arg. lobata* Thor., Rem. on Syn. p. 520.

Нѣсколько экземпляровъ взято въ Самаркандѣ и Коканѣ (Шахимарданъ, Ошъ), между ними 2 неразвитыхъ ♂. *Arg. praelautus* Koch (Ar. V. p. 36. fig. 359), относимый Тореллемъ къ этому же виду, отличается только большими темными пятнами съ боковъ и на концѣ брюшка, по формѣ же совершенно сходенъ съ туркестанскими экземплярами, у которыхъ вся верхняя сторона брюшка, за исключеніемъ нѣсколькихъ темныхъ черточекъ

на боковых его выступах, однообразного желтовато-блѣлого цвѣта и покрыта серебристымъ, гладкимъ пухомъ. Подобнымъ образомъ окрашены и всѣ видѣнные мною южно-русскіе и кавказскіе экземпляры.

3. *Epeira regia* Koch.

Ar. XI. p. 88. fig. 899; Thorell, Rec. crit. p. 17 и Rem. on. Syn. p. 7.

Одна молодая ♀ изъ Шахмардана, совершенно сходная по окраскѣ съ кавказскимъ экземпляромъ моей коллекціи. Видъ, какъ извѣстно, очень близкій къ нашей обыкновенной *Ep. angulata*, не найденной въ Туркестанѣ, гдѣ повидимому не встрѣчается и обыкновенныя въ средней Россіи формы—*Ep. marmorea*, *quadrata* и *diademata*. Последняя водится впрочемъ въ южной Россіи и на Кавказѣ. Мѣсто *Ep. angulata*, можетъ быть, заступаетъ въ Туркестанѣ слѣдующій новый видъ, извѣстный пока только изъ Кульджи.

4. *Epeira tartarica* nov. sp.

Таб. I. фиг. 1.

♀ ad. Cephalothorace luteo-testaceo, albido-pubescente, utrinque late infuscato, macula media triangulari ante impressionem thoracicam, in lineam simplicem, usque ad oculos producta, punctisque 2 in capite fuscis; sterno toto nigro, pedibus colore thoracis, distinctissime nigro-annulatis et aculeis pallidis armatis. Abdomine supra griseo-luteo, plus minus infuscato, nitido, utrinque acute tuberculato, area ante tubercula vix fuscior quam dorsum et linea longitudinali pallida notata, hac postice in ramos duos transversos divisa; dorso pone tubercula area fuscior, acute dentata, postice valde angustata, nulla pictura longitudinali persecta; lateribus abdominis clarioribus, oblique fusco-striolatis; ventre fascia lata longitudinali, nigra, maculis 2 ordinariis flavis, parum distinctis, saepe nullis, maculisque 2 minoribus, flavis, utrinque ad mamillas evidentibus. Corpus vulvae nitidum, lateribus laevibus, antice in medio emarginatum postice profunde excisum.

Longitudo corp. 14—17 mill.—♂ ignotus.

Exempla 7 prope urbem Kuldja capta.

Паукъ этотъ принадлежитъ къ одной группѣ съ *Ep. Schreibersii*, *grossa*, *Nordmanni*, *angulata*, но отличается отъ всѣхъ ихъ устройствомъ полового органа и отчасти окраскою. Непарная темная линія на головѣ, широкое пятно головогруды, совершенно черная грудная пластинка и свѣтлыя иглы ногъ не позволяютъ причислить его къ *Ep. Schreibersii*, съ которою темные экземпляры имѣютъ наиболѣе сходства.

Головогрудь обыкновенной формы, покрыта довольно густымъ блѣловатымъ пухомъ, отчасти скрывающимъ ея рисунокъ. Верхнія челюсти желтоватыя, съ чернымъ косвеннымъ пятномъ на срединѣ передней стороны; нижнія челюсти и губа чернаго цвѣта съ желтыми краями, на щупальцахъ только 3 послѣдніе членика при концѣ окрашены въ черный цвѣтъ. Жирный блескъ брюшка зависитъ можетъ-быть отъ сильнаго растяженія кожи; выступы его заострены и раздвинуты очень далеко. Рисунокъ спинной стороны выступаетъ вообще мало; срединное, очень суженное сзади поле окрашено темнѣе только по краямъ, близъ зубцовъ. Широкая черная полоса на нижней сторонѣ брюшка нѣсколько сужена сзади; желтыя, окайм-

ляющія ея съ боковъ полосы, наблюдаемыя у большинства крестовиковыхъ, выражены довольно слабо, а у свѣтлыхъ экземпляровъ, подобныхъ изображенному на рисункѣ, почти вовсе не отличаются отъ желтоватыхъ боковъ брюшка. Болѣе крупные экземпляры окрашены вообще свѣтлѣе, у мелкихъ цвѣтъ брюшка становится сѣровато-бурымъ, но ноги у всѣхъ окрашены одинаково ярко.

Всѣ экземпляры были доставлены г-ну Федченко изъ Кульджи.

5. *Epeira cornuta* Cl.

Ar. cornutus Clerck, Svensk. Spindl. p. 39. pl. I. tab. 11.—*Ep. cornuta* Westring, Ar. Suec. p. 34.—*Ep. apoclista* Blackwall, Spid. of Gr. Brit. p. 325. fig. 237.—*Ep. cornuta* Menge, Preuss. Sp. p. 58. tab. 10.

Найденъ въ нѣсколькихъ экземплярахъ въ Самаркандѣ и Коканскомъ ханствѣ (Гульша, Шахмарданъ); распространенъ по всей европейской Россіи, отъ Бѣлаго моря до Закавказья.

6. *Epeira patagiata* Cl.

Ar. patagiatus Clerck, Sv. Spindl. p. 38. pl. I. tab. 10.—*Epeira patagiata* Koch, Arachn. XI. p. 115. fig. 918; Westr., Ar. Suec. p. 36; Blackw., Sp. of Gr. Brit. p. 329. fig. 239; Menge, Preuss. Sp. p. 60. tab. 9.

Одна нѣсколько поврежденная самка изъ окрестности Искандеръ-куля.

7. *Epeira sollers* Walck.

Ins. Apt. II. p. 41; Westr., Ar. Suec. p. 41; Blackw., Sp. of Gr. Brit. p. 336. fig. 243; Menge, Pr. Spinn. p. 63; tab. 11.

Одна самка изъ Самарканда, вполне сходная съ экземплярами изъ средней Россіи и съ Кавказа (Дагестанъ).

8. *Epeira cucurbitina* Cl.

Ar. cucurbitinus Cl., Sv. Spindl. p. 44. pl. II. tab. 4.—*Miranda cucurbitina* Koch, Ar. V. p. 53. fig. 371; Menge, Pr. Sp. p. 68. tab. 14.—*Ep. cucurbitina* Westr., Ar. Suec. p. 50; Blackw., p. 342. fig. 247.

Нѣсколько экземпляровъ (самки) взято въ Самаркандѣ и у селенія Оббурденъ, на Заравшанѣ, на высотѣ 6000'.

9. *Epeira adianta* Walck.

Miranda pictilis Koch, Ar. V. p. 50. fig. 369.—*Ep. adianta* Westr., p. 51; Blackw., p. 348. fig. 251.—*Mir. adianta* Menge, p. 69. tab. 15.

Видъ этотъ принадлежитъ, вмѣстѣ съ слѣдующимъ, къ болѣе обыкновеннымъ въ Туркестанѣ; въ Европейской Россіи оба встрѣчаются преимущественно въ степныхъ и черноземныхъ, очень рѣдко въ среднихъ губерніяхъ. *Ep. adianta* найдена по Заравшану, у Искандеръ-куля (7000'), въ Коканскомъ ханствѣ (Джипанъ, Шахмарданъ, Омъ) и Кизиль-кумѣ; изъ Самарканда не привезено однако ни одного экземпляра. Между прочимъ, попадается весьма блѣдный варіететъ, безъ черныхъ полосокъ на головогрудѣ.

10. *Epeira acalypha* Walck.

Zilla acalypha Koch, Ar. VI. p. 139. fig. 530, 531.—*Ep. acalypha* Blackw., p. 341. fig. 246.—*Miranda acalypha* Menge, p. 71. tab. 16.

Множество экземпляров собрано въ Самаркандѣ, Заравшанской долины (Оалыкъ) и въ Коканскомъ ханствѣ (Ошъ).

11. *Epeira Victoria* Thor.

Rem. on Syn. of Europ. Spid. p. 24. 551.

Торелль I. с. первый отдѣлилъ этотъ видъ отъ весьма близкихъ къ нему *Ep. ceropregia* Walck. и *Ep. Armida* Sav. et Aud. на основаніи различія въ формѣ придатка влагалища и въ окраскѣ тѣла; самцы *Ep. Victoria* и *Armida* были ему неизвѣстны. Туркестанскіе экземпляры взрослыхъ самокъ изъ Самарканда, Заравшанской долины и Кокана (Тюечи) вполне подходятъ по длинной, заостренной формѣ названнаго придатка къ описанію *Ep. Victoria* и несомнѣнно отличны отъ взрослой *Ep. ceropregia* моей коллекціи (изъ средней Россіи); что же касается нѣсколькихъ самцовъ, найденныхъ вмѣстѣ съ самками, то въ нихъ я не могъ замѣтить никакой разницы съ рисункомъ самца *Ep. ceropregia* у Блэквалля (Spid. of Gr. Brit. pag. 347. fig. 250) и описаніемъ его же у Торелля. Безъ сравненія типическихъ экземпляровъ невозможно рѣшить, къ которому изъ этихъ двухъ видовъ относится англійская форма, такъ какъ нѣтъ основаній относить туркестанскихъ самцовъ и самокъ къ разнымъ видамъ, а Блэквалль упоминаетъ только объ одномъ самцѣ *Ep. ceropregia*.

12. *Singa hamata* Cl.

Ar. hamatus Clerck, Sv. Spindl. p. 51. pl. 3. tab. 4. — *S. hamata* Koch, Ar. III. p. 42. fig. 198. — *Ep. tubulosa* Blackw., p. 364. fig. 262.—*S. melanocephala* Westr., p. 61.—*S. hamata* Menge, p. 82. tab. 22; Ausserer, Verh. zool. bot. Ges. XXI. 1871. p. 826.

Въ коллекціи находятся только 2 экземпляра этого весьма обыкновеннаго въ средней Россіи вида, изъ Коканскаго ханства и Самарканда.

13. *Singa Herii* Hahn.

Ep. Herii Hahn, Ar. I. p. 8. fig. 5.—*S. Herii* Thor. Rem. on Syn. p. 27; Ausserer, l. c. p. 826.

Нѣсколько самокъ (молодыхъ) изъ Самарканда и Коканскаго ханства (Учъ-курганъ, Ошъ) подходятъ по окраскѣ гораздо болѣе къ описаніямъ *S. Herii*, нежели къ близкой къ ней *Sp. pygmaea* Sund.; къ первой же формѣ относятся и всѣ извѣстные мнѣ экземпляры изъ средней и юго-восточной Россіи.

14. *Singa pygmaea* Sund.

Ep. anthracina Blackw., p. 357. fig. 257.—*S. pygmaea*, Thor. Syn. p. 26. 457.^c

• Я отношу сюда одного взрослого самца изъ Самарканда, по устройству щупалецъ, расположенію среднихъ глазъ въ видѣ прямоугольника, а не трапеціи, по однообразному

темному цвѣту брюшка и нѣсколько утолщеннымъ голенямъ 1-й пары; головогрудь, однако не чернаго, а красноватаго цвѣта.

15. *Singa albovittata* Westr.

Ar. Suec. p. 59.—*Ep. calva* Blackw., p. 365. fig. 263.

Взрослый самецъ этого легко отличимаго вида изъ Ходжадука въ Заравшанской долины и нѣсколько самокъ оттуда же и изъ Оша вполне соответствуютъ описаніямъ.

16. *Singa aenea* nov. sp.

Таб. I. фиг. 3.

♀ ad. Cephalothorace, palpis pedibusque laete rufescentibus, his aculeis carentibus; oculis mediis in rectangulum dispositis; abdomine elliptico, nitido, supra nigro-aeneo, antice et ad latera fascia angusta alba cincto, dorso punctis 2 minimis albidis, ventre atro, immaculato. Vulva foveolis 2 ovatis postice convergentibus, instructa, scapo nullo.

Long. corp. 4 mm.—♂ ignotus.

Patria: Maracanda.

Головогрудь длиною въ $1\frac{1}{2}$ мм., блестящая, съ выпуклою, ясно отдѣленною отъ груди головою, спереди нѣсколько выдающеюся надъ челюстями. Средніе глаза расположены прямоугольникомъ; изъ нихъ передняя пара замѣтно выступаетъ впередъ и отстоитъ отъ задней не дальше, чѣмъ отъ челюстей; боковые глаза сближены между собою и отставлены отъ среднихъ далѣе взаимнаго разстоянія послѣднихъ. Верхнія челюсти длиною вдвое превосходятъ вышину головы, спереди очень выпуклы и толще переднихъ бедръ; нижнія челюсти короткія, широкія, съ закругленными углами; губа на половину короче ихъ, треугольная съ округленною вершиною. Щупальцы обыкновенной формы и оканчиваются почти прямымъ когтемъ съ 7 мелкими зубчиками при основаніи. Грудина широкая, блестящая, съ ясными вдавленіями по краямъ. Цвѣтъ ея темно-бурый; всѣ же остальные упомянутыя части, а также и ноги, красновато-бурого цвѣта. Ноги довольно тонкія, безъ иглъ, покрыты только короткими волосками, относительная ихъ длина 1. 2. 4. 3. Брюшко овальной формы съ притупленными концами; сверху оно чернаго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ, снизу безъ отлива и безъ всякаго рисунка; верхняя сторона окаймлена спереди и съ боковъ узкою бѣлою полоскою, не достигающею конца брюшка, среди спины видны еще 2 небольшія пятна. Влагалище представляетъ съ каждой стороны по овальному углубленію, оба углубленія расположены косвенно и раздѣлены блестящимъ, сзади суженнымъ возвышеніемъ.

Одна взрослая самка взята въ Самаркандѣ.

17. *Zilla montana* C. Koch.

Ar. VI. p. 146; fig. 536; Thor., Syn. p. 36; Ausserer, Verh. Zool. bot. Ges. XXI. 1871. p. 829.

Одинъ взрослый самецъ съ Сыръ-дарьи, близъ Чиназа. Сюда же я отношу по одно-

цветной темной окраски грудины одну плохо сохранившуюся и выпуклую самку из Самарканда.

18. *Meta dentipalpis* nov. sp.

Таб. I. фиг. 2.

♂ a.d. (unicus). cephaloth. 7 mm. Cephalothorace parum convexo, luteo-rufescente, lateribus thoracis et lineis 4 in parte cephalica, versus foveam dorsalem convergentibus, obscurioribus; oculis mediis aream antice paullo angustatam occupantibus; mandibulis robustis, verticalibus, ante apicem infuscatum paullo constrictis, ipsis apicibus divergentibus; maxillis extus prominentibus, cum sterno et labio rufo-fuscis. Pedibus colore thoracis, anticis, usque 39 mm. longis, validis, horum femoribus utrinque serie aculeorum (extus 7—8, intus 6) tibiisque in latere antico aculeis 4 brevioribus, crassis, apice inflexis, armatis, metatarsis intus ad basin aculeo solitario; caeteris pedibus quoque aculeatis. Abdomen inverse ovatum, postice truncatum, dorso area lata, griseo-fusca, dentata picto, fasciam longitudinalem clariorem utrinque, dentatam et lineola nigricante persectam includente; lateribus abdominis, praesertim postice, paullo clarioribus; ventre nigricante, lineis 2 angustis albidis, versus mamillas convergentibus, notato. Palpi tennes, colore pedum, clava fuscior articulo basali gracili, sub apice dente recto, valido armato, p. femorali longitudine patellarum anticarum, p. patellari triplo breviori quam p. tibialis, hac superne ad apicem in processum conicum, brevem producta; lamina parva, ovata, apice obtusa-rotundata, basi intus prominente; bulbo simplici, subtus oblique sulcato, apice stylo parvo, acuto armato.

Long. corp. 13 mm., cephaloth. 7 mm.

♀ a.d. Differt colore totius corporis fusco vel rufo-fusco, pedibus brevioribus et aculeis ordinariis, non incrassatis armatis, mandibulis antice ad basin valde convexis, pictura abdominis plerumque indistincta, excepta macula clariore utrinque in parte postica abdominis et supra mamillas. Vulva utrinque impressione rotunda et callo in medio lato, nitido instructa, sed scapo prominente destituta.

Prope Urgut et Schachimardan capta.

Этот крупный вид есть пока единственный представитель рода *Meta* из Туркестана; он найден в Ургуте (взрослый самец и 4 самки) и в Шахимардане (мол. самка). Светлая окраска самца дает повод думать, что это только индивидуальная особенность, так как обыкновенно замечается явление противоположное; по всем главным признакам (расположению глаз, иглы на ногах и т. д.) он несомненно принадлежит к одному виду с самками.

Грудь довольно плоская, голова невысокая, но ясно отделенная; грудь покрыта слегка короткими светлыми волосками. Передне-средние глаза сближены между собою несколько больше, чем задние и удалены почти одинаково от них и от челюстей; боковые сближены и сидят на небольшом возвышении, а от средних удалены заметно больше, чем эти последние друг от друга. Верхняя челюсть у самок при конце также расходится, но меньше, чем у самцов; коготь самца длиннее, при основании крупно загнут и утолщен; на переднем краю когтевого желобка 3, на заднем 4 сильных зуба. Нижняя челюсть сильно вытянута у наружного угла; губа короткая, полукруглая. Относительная длина ног: 1. 2. 4. 3; первая пара заметно длиннее остальных, все ноги снабжены многочисленными, но не длинными иглами.

Щупальцы самки обыкновенной формы, но у самца они сравнительно длиннее и тоньше и отличаются большим зубцом при вершинѣ 1-го членика.

Длина тѣла самокъ отъ 11—15 мм., длина пер. ногъ 30 мм.

19. *Tetragnatha extensa* L.

T. extensa Blackw., p. 367. fig. 265; Keyserling, Verh. zool. bot. Ges. XV. 1865. p. 844. tab. XXI. fig. 19, 20; Menge, Pr. Sp. p. 90. tab. 26.—*T. obtusa* Id. ibid. p. 93. tab. 27.

Повсемѣстно распространенный въ Россіи, видъ этотъ найденъ во множествѣ экземпляровъ въ Самаркандѣ, встрѣченъ и въ другихъ мѣстностяхъ Туркестана, въ Ташкентѣ, Джозакѣ, въ долинѣ Заравшана и Коканскомъ ханствѣ (Шахимарданъ, Учъ-курганъ, Опъ). Туркестанскіе экземпляры вообще нѣсколько крупнее русскихъ и отличаются сильнымъ развитіемъ верхнихъ челюстей, не представляющихъ впрочемъ никакихъ особенностей въ устройствѣ. Большинство ихъ относится по окраскѣ, игламъ и т. д. къ обыкновенной формѣ *T. extensa*; однако у многихъ самцовъ ясно замѣтно раздвоеніе большого зуба надъ мѣстомъ прикрѣпленія челюстнаго когтя—признакъ варіетета, принимаемаго нѣкоторыми писателями (Вестрингъ, Менге) за особый видъ—*T. obtusa*.

Въ Ташкентѣ найдены еще 3 молодые самки другаго вида *Tetragnatha*, напоминающаго по заостренному, длинному концу брюшка *T. filiformis* Sav. et Aud., но по другимъ признакамъ онѣ не подходятъ ни къ этому, ни къ остальнымъ известнымъ мнѣ видамъ.

20. *Uloborus Walckenaerii* Latr.

Uloborus Walckenaerius Hahn, Ar. I. p. 122. fig. 92; Walckenaer, II. p. 223. pl. 20. fig. 1; Koch, Ar. XI. p. 161. fig. 955.

Единственный найденный въ Самаркандѣ экземпляръ (самка), весьма блѣдный и не вполне сохранившійся, согласуется довольно хорошо съ приведенными описаніями, но расположение глазъ не совсѣмъ подходитъ къ рисунку *Veleda lineata* у Blackwall, Sp. of. gr. Brit. p. 150. fig. 96.

FAM. II. THERIDIOIDAE.

21. *Pachygnatha Clerckii* Sund.

Pachygnatha Clerckii Westr., p. 144; Blackw., p. 318. fig. 233; Menge, p. 95. tab. 28.

Одна очень свѣтлая самка изъ Самарканда.

22. *Pachygnatha de Geeri* Sund.

Pachygnatha De Geeri Westr., p. 147; Blackw., p. 321; fig. 235; Menge, p. 98. tab. 30.

Также только одна молодая самка изъ Оша. Оба вида встрѣчаются и въ средней Россіи.

23. *Linyphia pusilla* Sund.

L. pratensis Wid. Reuss, Zool. Misc. p. 251. p. XVII. fig. 8.—*L. pusilla* Westr., p. 101; Menge, p. 109. tab. 36.

Нѣсколько самокъ этого весьма обыкновеннаго въ Россіи вида найдено въ Самаркандѣ, Джозакѣ и Опѣ.

24. *Linyphia hortensis* Sund.

L. hortensis Westr., p. 99.—*L. pratensis* Blackw., p. 215. fig. 141.—*L. hortensis* Menge, p. 108. tab. 35; Thor. Syn. p. 48.

Одна взрослая самка, легко отличимая по большимъ отверстіямъ влагалища и стоящему позади ихъ короткому придатку, найдена близъ Искандеръ-куля.

25. *Linyphia nebulosa* Sund.

L. crypticola Westr., p. 113.—*Leptyphantes crypticola* Menge, p. 133. tab. 54.

Взрослая самка, плохо сохранившаяся, но съ развитымъ влагалищемъ. Самаркандѣ. Обыкновенна и въ Россіи.

26. *Erigone dentipalpis* Reuss.

Theridion dentipalpe Reuss (Wid.) Zool. Misc. p. 242. pl. XVII. fig. 1.—*Erigone dentipalpis* Westr., p. 199.—*Neriene longipalpis* Blackw., p. 274. fig. 188.

Три взрослые самки и одинъ самецъ, ничѣмъ не отличающіеся отъ русскихъ экземпляровъ, найдены въ Ташкентѣ 2 декабря, а одна самка въ Ургутѣ.

27. ? *Erigone bicuspidata* Menge.

Dicyphus bicuspidatus Menge, Pr. Sp. p. 223. fig. 123.

Я имѣю передъ собою только двухъ самокъ этого вида, до сихъ поръ еще не встрѣченнаго въ Россіи; отъ описанія Менге онѣ отличаются нѣсколько большей величиною (3 мм. вмѣсто 2,3) и выступающими въ спирту свѣтлыми полосками, составляющими рядъ угловъ вдоль задней части брюшка; ноги не красноватаго, а скорѣе желтаго цвѣта.

Аучинскій переваль, на высотѣ 11,200'.

28. *Erigone livida* Blackw.

Neriene livida Blackw., p. 252. fig. 169.—*Erigone pinguis* Westr., p. 269.

Двѣ взрослые самки изъ Ургута, во всемъ подходящія къ приведеннымъ описаніямъ; въ Россіи этотъ видъ найденъ только близъ Гельсингфорса Нордманомъ.

29. *Erigone fuscipalpis* C. Koch.

Micryphantes fuscipalpus Koch, Ar. III. p. 46. fig. 202.—*M. rurestris* Id. ibid. p. 84. fig. 232.—*Erigone rurestris* Westr., p. 287.—*M. fuscipalpus* Ohlert, Preuss. Arachn. p. 68.

Взрослая самка изъ степи Кизиль-кумъ отнесена сюда по темному цвѣту щупалецъ, удлиненной блестящей головогруды и выдающемуся, утолщенному влагалищу, слегка вогнутому на заднемъ краю; но голова не такъ низка, какъ описываетъ ее Вестрингъ.

30. *Ero tuberculata* de G.

Ero tuberculata Koch, XII. p. 107. fig. 1034 a, b; Westr., p. 150.

Молодой экземпляр самки этого замѣчательнаго вида, съ сильно развитыми характеристичными 4 бугорками на брюшкѣ, найденъ въ Самаркандѣ. Въ европейской Россіи найденъ въ Крыму; въ средней полосѣ изрѣдка попадаетъ другой, болѣе сѣверный видъ, *E. thoracica* Reuss.

31. *Theridium (Phyllonethis) lineatum* Cl.

Ar. lineatus Clerck, Sv. Spindl. p. 60. pl. 3. tab. 10.—*Theridium redimitum* Koch, Ar. XII. p. 133. fig. 1033.—*Th. lineatum* Westr., p. 153; Blackw., p. 176. fig. 111; Menge, p. 165. tab. 72.

Нѣсколько экземпляровъ взято въ Ургутѣ и въ Коканскомъ ханствѣ (Шахимарданъ); всѣ они относятся къ наиболѣе обыкновенному вариѣтету съ бѣлою спиною, который и въ Россіи встрѣчается чаще, нежели другіе вариѣтеты съ краснымъ рисункомъ (*Ar. ovatus* и *redimitus* Cl.) Одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ видовъ во всей европейской Россіи.

32. *Theridium sisyphium* Cl.

Ar. sisypheus Clerck, p. 54. pl. 3. fig. 5.—*Theridium Sisypheus* Koch, VIII. p. 73. fig. 644.—*Th. sisyphium* Westr., p. 170.—*Steatoda id* Menge, p. 161. tab. 69.—*Ther. nervosum* Blackw., p. 183. fig. 116.

Встрѣченъ на значительной высотѣ: у селенія Оббурденъ на 6000', у Искандеръ-куля на 7000', кромѣ того въ Коканскомъ ханствѣ (Ошъ, Шахимарданъ, Яйпанъ); очень обыкновененъ въ средней полосѣ европейской Россіи.

33. *Theridium tuberculatum* nov. sp.

Tab. V. fig. 10.

Cephalothorace pallide luteo, fascia longitudinali media nigricante, in parte cephalica dilatata, versus impressionem dorsalem constricta, marginibus thoracis anguste nigris; clypeo altissimo linea verticali sub oculis mediis anticis picto, sterno quoque anguste nigro-marginato; oculis posticis intervallis aequalibus separatis; mandibulis conicis, inermibus. Pedibus longis, diaphanis, patellis pedum anticorum vix $\frac{1}{6}$ longitudinis tiliarum. Abdomen maris elongato-ovatum, regulare, feminae vero altissimum, summo dorso in tuberculum parvum, sed distinctum elevato. Pictura abdominis e maculis albidis, in dorso densius congestis, formata, dorso antice macula elongata obscuriore, postice utrinque punctis 3 nigris notato; ventre pallido, punctis 2 nigris ante mamillas. Palpi breves, bulbo globoso, incrassato; p. tibialis extus in laminam longam, apice rotundatam bulboque adpressam producta, hoc pallido, lineolis 2 sinuosis picto, superficie nitida, aequali.

♂. Головогрудь широкая, довольно плоская; длина ея нѣсколько болѣе ширины, края округлены; голова небольшая, явственно отдѣленная; ямка груди глубоко вдавлена; отъ нея въ каждую сторону направляются по 3 слабо выраженные радіальные бороздки; средніе глаза расположены квадратомъ, боковые соприкасаются между собою; глаза задняго ряда на

одинаковыхъ разстоянiяхъ между собою, но въ переднемъ ряду боковые нѣсколько ближе къ среднимъ. Голова спереди очень высока и слегка вдавлена подъ передними глазами. Цвѣтъ головогрудн свѣтло желтый съ продольною черной полосой и тонкими боковыми коймами; верхнiя и нижнiя челюсти, губа и ноги того же цвѣта безъ всякихъ пятенъ. Верхнiя челюсти очень слабыя, прямыя, конической формы, съ маленькимъ когтемъ; нижнiя удлинены, сужены къ концу и наклонены надъ короткою, полукруглою губою. Первая пара ногъ значительно длиннѣ остальныхъ, затѣмъ слѣдуетъ 4-я, потомъ 2-я и 3-я; всѣ ноги тонки и не имѣютъ иглъ; переднiя бедра нѣсколько длиннѣ всего тѣла. Бедренный членикъ щупалецъ немного длиннѣ переднихъ колѣнъ, колѣнный очень коротокъ и округленъ, предпослѣднiй еще короче, но съ наружной стороны вытянутъ въ длинную, полупрозрачную, округленную на концѣ пластинку, плотно прилегающую къ внѣшней сторонѣ послѣдняго; половой органъ сильно утолщенъ, но не представляетъ никакихъ зубцовъ или выдающихся отростковъ, кромѣ небольшого черного бугорка на самомъ концѣ, рядомъ съ загнутымъ концемъ покровной пластинки. Брюшко овальной формы, сзади заострено, бѣловатаго цвѣта; бѣлыя пятна, отъ которыхъ собственно зависить его цвѣтъ, сгруппированы тѣснѣ по обѣ стороны срединной линiи, занятой темною продольною полосой; въ задней части брюшка, наоборотъ, бѣлыя пятна преобладаютъ въ срединѣ, образуя продольную полосу, доходящую до прялокъ; съ каждой стороны ея находится почти всегда по 3 небольшихъ черныхъ пятна, изъ которыхъ заднiя крупнѣе.

Длина тѣла 3,5 мм.

♀ отличается главнымъ образомъ своимъ высокимъ, объемистымъ брюшкомъ, которое у обоихъ видѣнныхъ мною экземпляровъ имѣетъ на верхней сторонѣ непарный, очень замѣтный, заостренный бугорокъ, сзади котораго спина вертикально спадаетъ къ прялкамъ. Цвѣтъ всего тѣла и рисунокъ тотъ же, какъ и у самца, нѣтъ только черной каймы на краяхъ головогрудн и грудннѣ. Ноги нѣсколько короче, но такой же формы. Колѣнный членикъ щупалецъ сверху округленъ и на концѣ снабженъ длинною щетинкою; послѣднiй членикъ къ концу постепенно суживается и длиннѣ двухъ предыдущихъ, взятыхъ вмѣстѣ.

Величина тѣла также 3,5 мм.

Самецъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ *Th. lineatum* Cl., отъ котораго легко можетъ быть отличенъ по строенiю щупалецъ, челюстей и т. д.; самка съ перваго взгляда узнается по бугорку брюшка.

9 экземпляровъ найдено въ различныхъ мѣстностяхъ, въ Самаркандѣ, Ургутѣ, Коканскомъ ханствѣ (Шахмарданъ, Яйпанъ).

34. *Theridium punicum* Luc.

Explor. de l'Alg. p. 256. pl. 16. fig. 3.

Сюда я отношу трехъ самокъ, найденныхъ на Аучинскомъ перевалѣ и отличающихся отъ рисунка Люка только явственными, хотя и слабыми красноватыми кольцами на ногахъ и въ этомъ отношенiи похожихъ болѣе на *Th. flavomaculatum* Luc. l. c. pl. 17. fig. 4, котораго этотъ ученый самъ склоненъ считать за варіететъ *Th. punicum*. Влагалище представляетъ квадратную, блестящую, красноватую пластинку съ слегка выпуклымъ заднимъ краемъ.

35. *Steatoda triangulosa* * Walck.

Th. triangulifer Walck., Ins. Apt. II. p. 324.—*Th. venustissimum* Koch, Arachn. IV. p. 114. fig. 322.

Въ Самаркандѣ 15 ноября взято 5 самокъ; онѣ отличаются только болѣе блѣдной окраской отъ русскихъ экземпляровъ изъ Крыма и южныхъ губерній, гдѣ этотъ видъ довольно обыкновененъ.

36. *Lithyphantes corollatus* L.

Theridium albiomaculatum Hahn, Ar. I. p. 79. fig. 59 (на таблицѣ fig. 58).—*Phrurolithus corollatus* Koch, ibid. VI. p. 100. fig. 505.—*Th. albiomaculatum* Westr., p. 186.

Влагалище представляетъ два широкихъ, свѣтлыхъ возвышенія или бугорка, изъ которыхъ каждый изогнутъ угломъ, вершиною въ сторону; оба возвышенія ограничиваютъ вмѣстѣ лежащее между ними углубленіе спереди и съ боковъ, но не сзади.

Одна взрослая самка изъ Оша.

Въ средней Россіи я не встрѣчалъ этого вида, попадающагося на нижней Волгѣ.

37. *Lithyphantes hamatus* C. Koch.

Phrurolithus hamatus Koch, VI. p. 105. fig. 507, 508.

Торелль въ Rem. on Syn., p. 90, совершенно справедливо указываетъ на различіе этого вида отъ *Th. hamatum* Westr.=*Th. versutum* Blackw., часто встрѣчающагося въ средней Россіи, между тѣмъ какъ *Lith. hamatus*, сколько мнѣ извѣстно, попадаетъ только на югѣ. Въ Туркестанѣ онъ повидимому нерѣдокъ; въ коллекции есть экземпляры изъ Ташкента, Самарканда, Коканскаго ханства (Ворухъ, Учъ-курганъ), также изъ Кульджи. У взрослыхъ цвѣтъ ногъ значительно темнѣе, чѣмъ на рисункѣ Коха и срединный рядъ пятенъ на брюшкѣ иногда совершенно исчезаетъ; но молодые относительно окраски вполне соответствуютъ приведенной фигурѣ.

38. *Lathrodictus conglobatus* C. Koch.

Таб. 1. фиг. 4.

Koch, Ar. IV. p. 41. fig. 274.

Одна молодая самка, совершенно сходная съ рисункомъ Коха, и два взрослыхъ самца найдены въ Шахмарданѣ и на Джиптыкскомъ перевалѣ; одна взрослая, но сильно поврежденная самка въ Кизиль-кумской степи.

Уже послѣ напечатанія моей таблицы я получилъ послѣдній выпускъ Remarks on Syn. of Europ. Spiders Торелля, гдѣ онъ на стр. 509 соединяетъ этотъ видъ съ *L. 13-guttatus* Koch (ibid. fig. 273), описаннымъ еще раньше у Rossi, Fauna Etr. Весьма вѣроятно, что *L. 13-guttatus* есть дѣйствительно только варіететъ съ красными пятнами вмѣсто бѣлыхъ.

* Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ описаніе перваго автора было мнѣ недоступно, названіе вида заимствовано изъ важной работы Торелля: Remarks on Synonyms of European Spiders, by T. Thorell. Upsala. S. 1870—1873. Относительно родовъ я почти вездѣ придерживался сочиненія того же автора: On European Spiders. Upsala. 4. 1869—1870.

Тамъ же (стр. 513) Торелль даетъ и описаніе взрослого самца, полученнаго имъ съ Корсики и совершенно сходнаго съ туркестанскими экземплярами. Въ Россіи этотъ видъ попадаетъ на Кавказъ.

39. *Lathrodictus erebus* Sav. et Aud.

Descr. de l'Egypte, Ar. pl. III. fig. 9.—*Theridion lugubre* Dufour, Ann. gén. d. Sc. phys. V, p. 355. tab. LXIX. fig. 1.

Тщательное сравненіе множества экземпляровъ (исключительно самокъ) такъ называемаго кара-курта изъ Кокана и Кульджи съ приведенными описаніями показываетъ ясно, что всѣ они относятся къ одному и тому же виду, далеко распространенному по берегамъ Средиземнаго моря (Испанія, Египетъ); того же мнѣнія держится и Торелль l. c. p. 510.—*L. lugubris* Motsch. (Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou, 1849. № 1. p. 290. tab. II. fig. 3, 4), судя по волосистымъ бедрамъ и голенямъ, относится къ другому виду. Сферическіе, плотные коконы *L. erebus* имѣютъ до 17 мм. въ поперечникѣ. На живыхъ дѣтенышахъ, во множествѣ заключенныхъ въ коконахъ, А. П. Федченко замѣтилъ явственныя свѣтлыя пятна—фактъ, указывающій на сродство пятнистыхъ видовъ *Lathrodictus* съ одноцвѣтными; но въ коконахъ, лежавшихъ въ спирту, молодые приняли однообразный, грязно-бѣлый цвѣтъ. Подобно другимъ видамъ этого рода, туркестанскій кара-куртъ также считается весьма ядовитымъ. Въ моей коллекціи есть экземпляры изъ Крыма и Закавказья.

FAM. III. SCYTODOIDAE.

40. *Pholcus Forskålîi* Thor.

Rem. on Syn. p. 151.

Замѣчательный видъ этотъ, найденный въ Банатѣ, собранъ въ Туркестанѣ въ нѣсколькихъ экземплярахъ (самцы и самки), не представляющихъ никакихъ особенныхъ отличій отъ европейскихъ. Число характеристичныхъ для самца нгль на 4 переднихъ бедрахъ, какъ кажется, не совсѣмъ постоянно; на видѣнныхъ мною экземплярахъ оно колеблется между 25 и 30. У самокъ бедра снизу покрыты темными точками и черточками. Цвѣтъ брюшка значительно измѣнился отъ спирта, но у самокъ ясно видна снизу черная продольная полоса, болѣе свѣтлая въ срединѣ и шириною нѣсколько уступающая пластинкѣ влагалища.

FAM. IV. ENYOIDAE.

41. *Zodarium bactrianum* nov. sp.

Tab. I. фиг. 5.

♀ a.d. Cephalothorace ovato, parum convexo, p. cephalica angustata; fusco, versus latera paullo clariore; mandibulis nigro-fuscis, sterno clariore, nitido; maxillis, palpis pedibusque pallidis, immaculatis, anticis 5, posticis 7 mm. longis; pedes tenues, aculeis nullis. Abdomen convexum, nitidum, supra nigro-fuscum, subtiliter pallido-irroratum, postice fascia alba, media,

utrinque dentata pictum; latera subtus et venter pallida; venter fascia longitudinali fusca. Vulva e scuto lato pallido, postice emarginato vel aperturam sat amplam, fere quadratam limitante, formata.

Long. corp. circa 5 mm., cephaloth. 1,75 mm.

♂ a.d. Paulo minor (4,5 mm.), sed pedibus longioribus (antici 6,5, postici 9 mm.). Color corporis et pedum ut in femina. Palpi pallidi, lamina fusca; pars femoralis leviter arcuata, p. tibialis brevior quam patellaris, desuper lamina omnino occultata, subtus in procursum pallidum, apice extus curvatum et laminae appositum producta; bulbus nitidus, in duas partes divisus, quarum posterior setam emittit inflexam, marginem internum laminae sequentem; in medio lateris externi bulbi observatur processus parvus, ultra laminam eminens, apice bifurcatus et subtiliter denticulatus.

Грудь самца (единственный экземпляр) несколько шире, чем у самок, что может быть зависеть от некоторого повреждения. Цвет ее у всех экземпляров одинаковый темно-бурый. Цвет верхней части брюшка еще темнее; светлые бока его резко отделены от темной спинки. Пряжки также светлые и только при основании окружены темным пятном.

Средние глаза переднего ряда очень велики и удалены от челюстей на расстояние превосходящее их поперечник; остальные глаза в диаметр втрое меньше средних и образуют с каждой стороны дугу; задние отстоят от средних несколько дальше, чем передние; взаимные расстояния 3 боковых почти одинаковы. Верхняя челюсть спереди выдается очень мало; нижняя узка и наклонена над треугольной губой; грудина широкая, выпуклая, сзади заостренная.

Один ♂ и 3 ♀ из Самарканда, одна молодая ♀ с верховьев Заравшана.

FAM. V. HERSILIOIDAE.

42. *Hersiliola pallida* nov. sp.

Таб. V. фиг. 41.

♀. Cephalothorace rotundato, p. cephalica parva, clypeo declivi et prominente; oculis subaequalibus, exceptis lateralibus anticis, qui caeteris duplo minores sunt; mediis anticis inter se et a posticis mediis spatio evidenter minore quam diameter eorum separatis, his valde approximatis, a lateralibus posticis duplo longius quam inter se remotis. Cephalothorace supra et subtus pallide testaceo, marginibus thoracis, vitta parum distincta circa impressionem dorsalem lineolaque in clypeo, cum punctis duobus infra oculos anticos connexa, nigricantibus, basi labii idem obscuriore; hac pictura in illaesis pilis densis albis oblecta, quorum vestigia etiam in abdomine et pedibus observantur. Pedes graciles, ordine 4, 2, 1, 3 (4-ti defracti, longitudine femorum tamen caeteros distincte superantes), antici 13 mm., 3-ii 8,5 mm.; pallidiores quam thorax, femoribus annulis 3 rufescentibus; palpi colore pedum, p. tarsali recta, acuminata, longiore quam tibiali. Abdomen postice truncatum, cinereo-testaceum, albo-pilosum, in detritis fascia longitudinali angusta et pone eam lineis 4—5 transversis nigricantibus pictum, lateribus oblique fusco-striolatis; mamillae pallidae, superiores reliquis multo longiores et abdomini adpressae, articulo 2-o paullo longiore quam 1-o; vulva parva, triangularis, utrinque puncto obscuriore notata.

Long. corp. 6 mm. cephalothoracis 2,5 mm.

Я имѣю передъ собою только 2 взрослых ♀ изъ Самарканда и Оша, сильно потертыхъ и сохранныхъ не вполне. Отъ *H. oraniensis* Luc. онѣ отличаются цвѣтомъ и гораздо болѣе сближенными глазами; къ *H. Simonii* Cambr. изъ Сиріи онѣ очевидно ближе по глазамъ, но задне-средніе у туркестанскаго вида едва меньше переднихъ и значительно ближе къ нимъ; рисунокъ брюшка также не сходенъ; у одного экземпляра оно покрыто, какъ и головогрудь, густыми бѣлыми волосами. Формою оно напоминаетъ брюшко нѣкоторыхъ *Philodromus* (напр. *Ph. margaritatus*). На округленной головогрудѣ ясно видна срединная ямка и съ каждой стороны по 3 радіальныхъ борозды; верхнія челюсти тонкія, прямыя; нижнія челюсти узкія и склонены надъ треугольной губою; грудина широкая, треугольная, съ прямымъ переднимъ краемъ.

FAM. VI. AGALENOIDAE.

43. *Dictyna arundinacea* L.

D. benigna C. Koch., Ar. III. p. 27. fig. 184, 185.—*Ergatis benigna* Blackw., p. 146. fig. 93.—*D. arundinacea* Westr., p. 383; Menge, Pr. Sp. p. 245. tab. 143.

Нѣсколько экземпляровъ этого весьма обыкновеннаго въ средней Россіи паука собрано въ Джюзякъ, Ошѣ и Самаркандѣ.

44. *Dictyna consecuta* Cambr.

Spid. of. Palest. and Syria p. 261.

Самецъ отличается отъ *D. uncinata* Thor. отсутствіемъ крючковатаго отростка на половомъ органѣ; самка, у которой нельзя было рассмотреть строеніе влагалища, во всемъ подходит къ короткому описанію Кэمبرиджа. На головѣ бѣлые волоски расположены 3-мя неясными линіями; на ногахъ замѣтны слабыя кольца на срединѣ бедеръ, а у молодого ♂ и на переднихъ голеньяхъ. Такіе экземпляры отличаются однако отъ *D. civica* Luc. (см. Thorell, Rem. p. 507) замѣтно закривленнымъ отросткомъ на верхней сторонѣ голеннаго членика щупалецъ.

45. *Amaurobius longipalpis* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 30.

♂ ad. Cephalothorace supra subtusque nigro vel fusco, pedibus laete rufescentibus, coxis, trochanteribus, tarsis omnibus, femoribusque anticis fuscis, his paullo incrassatis; tibiis anticis subtus versus apicem, metatarsis secundum totam longitudinem utrinque serie irregulari aculeorum parvulorum instructis; metatarsis posticis calamistro carentibus. Abdomine nigro, dorso utrinque serie punctorum alborum. Palpis nigris, longitudinem corporis attingentibus; p. femorali gracili, metatarsis anticis parum brevior, p. patellari versus apicem valde inflata ibique intus dense nigro-pilosa, brevior quam p. tibialis, haec sinuata, pilis longis mollibus vestita, apice sursum curvata ibique appendicibus duabus munita, interiore tortuosa, apice hamata,

acuta, exteriore pallida, compressa, obtusiore, extus ad basin plica elevata, rotundata circumdata; ambae appendices non longiores quam diameter p. tibialis.

Long. corp. circa 9 mm., cephalothoracis 4 mm., ped. antici 16, postici 13 mm.

♀ a.d. Paulo major, sed pedibus brevioribus (anticis 12 mm., posticis 11 mm.). Color ut in mari, sed non tam laetus. Vulvae scutum fere semicirculare, convexitate antierius directum, convexum, in medio costis duabus parum prominentibus, arcuatis, antice arcte apposis, postice divergentibus.

Long. corp. circa 10 mm.

Въ коллекціи г. Федченко находятся только 2 молодые экземпляра изъ Самарканда, ♂ и ♀; но сравнивая ихъ съ молодыми и взрослыми особями, полученными мною въ значительномъ количествѣ изъ Крыма и Кавказскаго края, я убѣдился въ полномъ тождествѣ послѣднихъ съ туркестанскимъ видомъ, почему описаніе и составлено по южно-русскимъ экземплярамъ. Видъ этотъ замѣчателенъ по большому различію въ длинѣ щупалецъ у молодыхъ и взрослыхъ самцовъ, причемъ однако первые сохраняютъ обычное сходство съ самками; щупальцы ихъ не представляютъ ничего особеннаго и въ длину едва превосходятъ головогрудь, между тѣмъ какъ у взрослыхъ они почти такой же длины, какъ и все тѣло; у одного изъ молодыхъ самцовъ моей коллекціи я нашелъ однако въ томъ отношеніи переходную форму, что при нѣскольکو большей длинѣ щупалецъ была уже замѣтна характеристическая форма колѣннаго и голеннаго членика.

Головогрудь длинная, не короче чѣмъ колѣно+голень 4-й пары ногъ; голова высокая, толстая, грудь довольно плоская, съ срединною ямкою и 3 радіальными бороздами съ каждой стороны; вдоль краевъ груди идетъ довольно широкая выдающаяся койма. Вся грудь темно-бурого цвѣта, гладкая и блестящая. Передній рядъ глазъ почти прямой, задній выгнутъ; передне-средніе меньше боковыхъ и отстоятъ отъ нихъ вътрое дальше чѣмъ между собою, но отъ края головы и отъ задне-среднихъ глазъ удалены одинаково; боковые глаза овальной формы, тѣсно сближены между собою и помѣщаются на общемъ невысокомъ бугоркѣ. Челюсти у ♂ длиннѣе переднихъ колѣнъ, наклонены впередъ, спереди немного вогнуты; ихъ поверхность покрыта тонкими поперечными морщинками и короткими волосками; передній край когтеваго желобка вооруженъ 5 зубцами, изъ которыхъ средній крупнѣе остальныхъ; на заднемъ краю только 1 зубецъ. Нижнія челюсти удлинены, расширены при вершинѣ; губа съ закругленной вершиною на $\frac{1}{3}$ короче челюстей; грудина плоская, блестящая, овальной формы. Строеніе щупалецъ ♂ и длина ихъ отличаютъ этотъ видъ отъ другихъ съ подобною окраскою брюшка, какъ *Am. distinctus* Cambr.

46. *Caelotes major* nov. sp.

Tab. I. fig. 6.

♀ a.d. *C. roscido* L. Koch forma corporis et colore simillima, sed pedibus longioribus et conformatione vulvae diversa. Cephalothorax in adultis non longior quam pat.+tib. 4-ti paris; mandibulae evidenter breviores quam tibiae anticae. Margo anterior foveae vulvae eadem incisura duplici, ut in *C. roscido*, notatus, area vero ipsius vulvae ad latera aequaliter rotundata nec emarginata.

Long. corp. usque 16 mm., cephaloth. 7 mm., pedum 1-i paris 13 mm., 4-ti—22 mm.—♂ ignotus.

Видъ этотъ очень близокъ къ *C. roscidus* L. Koch (Die Arachnidengatt. Amaurobius, Caelotes und Cybaeus, p. 40. fig. XIX). Головогрудь овальной формы, съ ясно отдѣленной, выпуклой, но не очень высокой головою; послѣдняя, какъ и верхнія челюсти, у взрослыхъ экземпляровъ темнѣе груди. Передне-средніе глаза замѣтно меньше остальныхъ и отъ края головы удалены на столько же, какъ и отъ задне-среднихъ; боковые овальной формы и расположены на общемъ бугоркѣ; разстоянія между глазами передняго ряда одинаковы, но задне-средніе ближе между собою, чѣмъ къ боковымъ. Верхнія челюсти массивны, при основаніи очень выпуклы, а потомъ спадаютъ вертикально; на когтевомъ желобкѣ спереди 2, сзади 3 довольно крупныхъ зуба; нижнія челюсти округлены и расширены при вершинѣ, съ выгнутымъ наружнымъ краемъ; губа вдвое короче ихъ и суживается къ концу; грудь овальная, очень блестящая. Брюшко сѣровато-бурое, слегка волосистое, съ неяснымъ рядомъ темныхъ угловатыхъ линій на задней части; бока усыпаны темными точками. Наружныя пряжки гораздо длиннѣе среднихъ; второй членикъ заостренъ и не длиннѣе перваго.

Нѣсколько экземпляровъ съ Аучинскаго перевала, изъ Самарканда и Коканскаго ханства.

47. *Agalena labyrinthica* Cl.

Ar. labyrinthicus Clerck, Sv. Spindl. p. 79. pl. 2. tab. 8.—*Agalena la'yrinthica* Westr., p. 309; Blackw., p. 162. fig. 97; Menge, p. 279. tab. 163.

Туркестанскіе экземпляры отличаются большею величиною и блѣдною окраскою отъ западно-европейскихъ. Въ Крыму и на нижней Волгѣ, гдѣ этотъ видъ очень обыкновененъ, онъ достигаетъ однако также почти вдвое большаго размѣра сравнительно напримѣръ съ величиною, показанной у Менге. Одинъ, видѣнный мною, взрослый ♂ изъ Самарканда по устройству щупалецъ совершенно соответствуетъ фигурѣ у Блэквелля, самки же отличаются весьма широкимъ, полукруглымъ отверстіемъ влагалища; задній край этого отверстія прямой, по крайней мѣрѣ не съ такимъ сильнымъ выступомъ, какъ изображено на рисункѣ Кейзерлинга (Verh. z. bot. Ges. 1863. p. 369. pl. X. fig. 4).

Въ Самаркандѣ и Коканскомъ ханствѣ.

FAM. VII. DRASSOIDAE.

48. *Clubiona maracandica* nov. sp.

Таб. II. фиг. 8.

♀ a d. Cephalothorace oblongo, vix longiore quam pat.+tib. 4-ti paris pedum, parte cephalica modice angustata, a thorace nullis impressionibus separata; serie oculorum anticorum ubi recta, his oculis ut et intervallis eorum subaequalibus, medijs posticis inter se evidenter coniungius, quam a lateralibus posticis separatis; oculis lateralibus intervallo majore, quam oculi seriei anticae inter se disjunctis, anticis ovatis. Color cephalothoracis, sterni et pedum pallide lutescens, clypeo, mandibulis, maxillis et labio infuscatis; abdomen pallide luteo-rufescens, crebre albido punctulatum, antice vestigiis lineae longitudinalis obscurioris, postice serie angulorum pallidorum. Mandibulae robustae, longiores quam patellae anticae. Vulva conspicua.

in parte postica elevationibus duabus ovatis humilibus, juxtapositis notata, pallidioribus quam ipsa area, cuique extus adjacente tuberculo minimo, obscuro.

Long. corp. 7 mm., cephaloth. 2,5 mm., ped. antici 5,5, postici 7,5 mm.

♂ ignotus.

Напоминает *Cl. trivialis* C. Koch, от которой, какъ и отъ описанныхъ въ монографіи Л. Коха *Cl. frutetorum* и *montana*, отличается совершенно инымъ видомъ влагалища. Относится вообще къ мелкимъ видамъ. Глаза расположены почти у самого края головы; челюсти толще бедеръ передней пары, при основаніи выпуклы и снабжены короткимъ, но сильнымъ когтемъ; у когтевого желобка съ каждой стороны 4—5 зубцовъ; изъ которыхъ 2-й передняго ряда вдвое крупнѣе остальныхъ. Нижнія челюсти спереди расширены, губа немногимъ длиннѣе $\frac{1}{2}$ челюстей и сужена къ вершинѣ. Ноги короткія; переднія 2 пары почти одинаковой длины, на голеняхъ ихъ снизу 2.2 иглы, на голеняхъ 3-й пары 1.1. Щупальцы того же цвѣта, какъ и ноги.

4 самки найдены въ Самаркандѣ.

49. ? *Chiracanthium carnifex* Fabr.

Сюда, можетъ быть, относится одинъ взрослый ♂ изъ Оша, отличающійся однако по нѣкоторымъ признакамъ отъ описаній *Ch. carnifex* у К. Коха и Л. Коха; также и отъ *Club. erratica* Blackw. (Spid. of Gr. Brit. p. 135. fig. 86) и *Ch. erraticum* Menge (Preuss. Sp. p. 438. tab. 198). Описание Блэквелля, какъ показалъ Торелль (Rem. on Syn. p. 210) не согласуется ни съ однимъ изъ экземпляровъ, полученныхъ имъ изъ Англіи и принадлежащихъ несомнѣнно къ *Ch. carnifex* Fabr.; за исключеніемъ того, что отростокъ голеннаго членика щупалецъ по Блэквеллю не раздвоенъ, оно соответствуетъ гораздо лучше формѣ, описанной Менге. Коканскій экземпляръ также подходит всего ближе къ *Ch. erraticum* Menge, но еще меньше (4,5 мм.), и 1-я пара ногъ слишкомъ въ 2 раза длиннѣе 3-ей (11 мм. и 5 мм.). Въ этомъ отношеніи, а также и по величинѣ, онъ мало отличается отъ *Ch. carnifex* L. Koch (Die Arachnidenfam. d. Drassiden, p. 258) и *Ch. erraticum* Westr. (Ar. Suec. p. 380), но не имѣетъ свѣтлыхъ краевъ головогруды, а на бедрахъ 3-й пары замѣтно съ каждой стороны по 1 иглѣ; верхнія челюсти спадаютъ почти отвѣсно; отростокъ щупальца на концѣ раздвоенъ; по размѣрамъ ногъ, приводимымъ Менге, ясно, что относительная длина ихъ не всегда постоянна, также какъ и число иглъ на бедрахъ; вѣроятно можно сказать то же и относительно величины тѣла, тѣмъ болѣе, что, по измѣреніямъ Л. Коха, ♀ бываютъ вдвое крупнѣе ♂.

50. *Chiracanthium nutrix* Walck.

Ch. nutrix Westr. p. 378; Thorell, Rem. on Syn. p. 208.—*Clubiona nutrix* Blackw., p. 134. fig. 85.

Одинъ взрослый ♂ изъ Самарканда вполне подходитъ къ приведеннымъ описаніямъ: 2 ♀ (молодыя) изъ Гульши и Ургута отнесены сюда же по короткости коленъ 1-ой пары, ширинѣ головогруды и положенію глазъ.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 4. отд. 1.

51. *Chiracanthium italicum* Can. et Pav.

Canestrini e Pavesi, Aran. ital. p. 853.

Два взрослых ♂ изъ Ходжента имѣютъ въ длину до 13 мм., слѣдовательно длиннѣе итальянскихъ экземпляровъ; Л. Кохъ, упоминающій объ этой формѣ какъ о варіететѣ своего *Ch. nutrix*, встрѣчалъ ♀ до 15 мм. длины. По остальнымъ признакамъ туркестанскіе экземпляры, а также взрослая ♀ изъ Кульджи, согласуются съ короткими описаніями Л. Коха и Канестрини.—Попадаетъ и въ южной Россіи.

52. *Chiracanthium Seidlitzii* L. Koch.Var. *turanicum*.

Таб. II. фиг. 7.

Ch. Seidlitzii L. Koch, Drassiden. p. 264. pl. VI. fig. 169, 170.

Varietas processu postico laminae palporum brevior et aculeis 2 in tibiis anticis a forma principali differens.

Кромѣ ♀ съ верховьяхъ Заравшана, совершенно сходной съ описаніемъ Л. Коха, въ коллекціи есть еще взрослый ♂ изъ Самарканда, отличающійся упомянутыми особенностями; при сравненіи рельефа полового органа съ фиг. 170 у Л. Коха можно замѣтить и здѣсь небольшую разницу, которую трудно передать описаніемъ.

53. *Chiracanthium brevidens* n. sp.

Таб. II. фиг. 6.

♂ ad. Cephalothorace, palpis pedibusque pallide luteis, illo convexo, longitudine tibiam posticam vix aequante, dorso arcuato, nullo sulco notato, p. cephalica modice angustata, declivi; oculis mediis anticis lateralibus majoribus et ab iis duplo longius quam inter se separatis; oculis posticis intervallis subaequalibus; lateralibus valde approximatis. Mandibulae longiores quam patellae anticae, ad basin non prominentes, versus apicem attenuatae et paullo hiantes; cephalothorax supra sat dense albido-pubescent. Pedes tenues, antici in tibiis subtus aculeis 2.2.2; tibiae posticae breviores quam metatarsi. P. tibialis palporum p. patellari paullo longior, supra in apice stylo brevi, diaphano truncato, leviter curvato armata, extus in processum brevem, gracilem, obtusum producta; lamina postice procursu ordinario brevi, conico, recto, longitudine diametrum p. tibialis vix aequante; bulbo pallido, deplanato, seta, versus latus externum exeunte, circumdato. Abdomen elongatum, postice attenuatum, pallide griseo-luteum, dorso antice vestigio maculae lanceolatae punctisque albidis crebris sparso.

Long. corp. 7 mm., cephalothoracis 3 mm., ped. antic. 18, post. 13,5 mm.

♀ unica, corrugata.

Видъ этотъ отличается короткою, коническою формою задняго отростка покровной пластинки щупалецъ и присутствіемъ небольшого изогнутаго отростка при вершинѣ голен-

наго членика щупалецъ, съ верхней стороны; по формѣ и размѣрамъ этотъ отростокъ представляетъ какъ-бы утолщенную и притупленную на концѣ иглу.

Одинъ вполне развитой ♂ найденъ въ Ташкентѣ 5 окт., 2 ♂ и ♀ въ Самаркандѣ; послѣдніе сохранились однако такъ плохо, что невозможно разобрать строенія полового органа ♀; у всѣхъ же 3 ♂ строеніе щупалецъ совершенно одинаково.

54. *Micaria pulicaria* Sund.

Micaria formosa Koch, Ar. VI. p. 97. fig. 501.—*M. pulicaria* Westr., p. 334; L. Koch, Drassiden p. 62. fig. 44.

Одна взрослая ♀ изъ Самарканда принадлежитъ къ вариетету съ одноцвѣтной головогрудью (волоски, составляющіе бѣлый звѣздообразный рисунокъ, можетъ-быть стерты).

55. *Micaria pygmaea* n. sp.

Таб. V. фиг. 42.

♂ ad. Cephalothorace castaneo-fusco, dorso in medio macula ovata, e pilis albis formata; p. cephalica brevi, satis angustata; oculis mediis anticis caeteris majoribus; pedibus pallidis, aculeis carentibus (?), femoribus 4 anticis, apice excepto, posticisque totis fuscis; abdomine aeneo-micante, squamuloso, supra impresso ibique fascia alba, in maculas 3 transverse positas dissoluta, picto, maculis lateralibus parum distinctis; ante maculam mediam puncta 2 minima observantur. Palpi fusci, lamina pallidiore; bulbo elongato, simplici, versus apicem intus pilo brevi instructo; p. tibiali inermi.

Long. corp. 2 mm.

♀ ignota.

Одинъ изъ самыхъ мелкихъ видовъ всего семейства. Я имѣлъ передъ собою только одинъ экземпляръ, найденный въ степи Кизиль-кумъ и не вполне сохранный; вдавленіе на верхней сторонѣ брюшка однако совершенно правильно и повидимому нормально. Оба ряда глазъ выпнуты, средніе удалены другъ отъ друга на разстояніи своего поперечника и почти соприкасаются съ боковыми; глаза задняго ряда довольно плоски и трудно видимы. Щупальцы тонки и сравнительно коротки; челюсти, губа и грудина темно-бураго цвѣта, безъ металлическаго отлива, какъ у *M. formicaria* Sund., на которую этотъ видъ похожъ формою брюшка; но онъ легко отличается меньшею величиною и бѣлымъ пятномъ на срединѣ головогруды; *Mic. exilis* Canestr. (Ar. ital. p. 848), имѣющая также слегка вдавленное брюшко, тоже крупнѣе туркестанскаго вида и отличается одноцвѣтной головогрудью.

56. *Micaria modesta* nov. sp.

Таб. II. фиг. 5.

♀ ad. Cephalothorace castaneo-fusco, unicolore, elongato, p. cephalica modice angustata, sat alta, lateribus fere verticalibus; oculis mediis anticis ab ore ultra duplo longius quam

diameter eorum retractis. Pedes et palpi graciles, luteo-fusci, p. femorali palporum femoribusque pedum omnibus infuscatis; femora omnia supra aculeis 1.1, tibiae omnes subtus 2.2; tarsis anticis subtus serie pilorum brevium vel scopula parum densa armatis; mandibulae verticales, nigrofuscae, ut et sternum, maxillae et labium. Abdomen squamulis aeneis, parum nitentibus, dense obtectum, pictura alba nulla.

Long. corp. 5 mm. Cephaloth. 2 mm., ped. ant. 5 mm., post. 6,5 mm.

♂ ignotus.

3 взрослые ♀, найденныя въ Самаркандѣ, отличаются отъ *M. aenea* Thor. (Rem. on Syn. p. 175) отсутствіемъ бѣлыхъ волосковъ поперекъ брюшка и строеніемъ влагалища.

57. *Drassus villosus* Thor.

Rec. crit. p. 109.—*Drassodes villosus* Westr. p. 363.

Одинъ взрослый ♂ изъ кр. Чардары на Сыръ-дарьѣ; онъ значительно меньше какъ шведскихъ, такъ и русскихъ экземпляровъ, съ которыми однако сходенъ во всемъ остальномъ.

58. *Drassus loricatus* L. Koch.

var. *longipes*.

Dr. loricatus L. Koch, Drassiden. p. 131. fig. 83. 84.

Pedibus 4-ti paris cephalothorace ultra 3-plo longioribus, oculis seriei anticae subaequalibus.

Два взрослые ♂ и ♀ изъ Самарканда, и 2 ♀ изъ Оша во всемъ сходны съ экземплярами моей коллекціи, собранными въ разныхъ мѣстностяхъ средней и юго-восточной Россіи. Но при сравненіи русскихъ и туркестанскихъ экземпляровъ съ описаніемъ Л. Коха я встрѣтилъ нѣкоторые постоянныя различія, позволяющія установить для нихъ особый варіететъ. Самцы замѣчательны длиною заднихъ ногъ, превосходящей въ $3\frac{1}{2}$ раза длину головогрудки, между тѣмъ какъ по Коху онѣ не достигаютъ и тройной ея длины; различіе въ величинѣ среднихъ и боковыхъ глазъ передняго ряда едва замѣтно; наконецъ у ♀ на переднемъ краю когтеваго желобка не 2, а 3 маленькихъ зубчика; въ строеніи половыхъ органовъ я не могъ найти никакихъ отличій отъ описанія Коха.

59. *Drassus lutescens* C. Koch.

Ar. VI. p. 20. fig. 445; L. Koch, Drassiden. p. 120. fig. 75.

Одна молодая ♀ съ верховьевъ Заравшана.

60. *Drassus rufescens* n. sp.

Таб. I. фиг. 7.

♀. Cephalothorace longiore quam pat.+tibia 4-ti paris, convexo, p. cephalica angustata; oculis anticis marginibus inferioribus in lineam rectam dispositis, mediis duplo majoribus quam late-

rales et inter se longius, quam ab iis separatis; oculis mediis posticis fere rotundis, inter se et a lateralibus intervallis aequalibus disjunctis. Mandibulae tenues, parum convexae, breviores quam patellae anticae. Color cephalothoracis, pedum et palporum plus minus laete rufescens, p. cephalica albido-pubescente. Pedes robusti, tibiae anticae tantum subtus versus apicem aculeo 1, metatarsi antici 1 ad basin; metatarsi postici vix longiores quam tibiae; tarsi omnes, ut et metatarsi pedum 4 anticorum, scopulati. Abdomen elongatum, subdepressum, cinereo-fuscum; mamillae inferiores superioribus parum crassiores. Vulva fusca, nitida, ovata, in medio foveis 2 rotundis et pone eas areola triangulari, costis duabus latis, postice convergentibus limitata.

Long. corp. 8 mm., cephaloth. 3,5 mm., ped. antici 7 mm., postici 8,5 mm.

♂ ignotus.

Головогрудь, судя по остаткамъ бѣловатыхъ волосковъ на головѣ, у экземпляровъ непотертыхъ не столь темнаго цвѣта. Голова небольшая, неясно отдѣлена отъ груди. Передніе глаза удалены отъ края головы на разстояніе своего діаметра; боковые сближены вдвое болѣе средних; задній рядъ глазъ сверху представляется прямымъ. Слабыя верхнія челюсти спереди усажены волосками; нижнія параллельны между собою, спереди расширены и округлены, а снизу представляютъ обыкновенное косвенное вдавление; губа удлинненная, на $\frac{1}{3}$ короче нижнихъ челюстей; грудина овальной формы. Бедра всѣхъ ногъ сверху имѣютъ 1. 1. 1. иглы и, кромѣ того, при концѣ съ каждой стороны 1 (переднія) или 2 (остальныя); на голеньяхъ 2-й пары снизу 1. 1, на остальныхъ 1. 2. 2; колѣна 4-хъ заднихъ ногъ имѣютъ на задней сторонѣ одну иглу.

Двѣ взрослые ♀ найдены въ Ходжентѣ и Самаркандѣ.

Отъ большинства остальныхъ Drassus этотъ видъ отличается заднесредними глазами, которые обыкновенно очень сближены между собою и далеко отстоятъ отъ боковыхъ.

61. Drassus breviceps n. sp.

Tab. V. фиг. 43.

♂ ad. Cephalothorace brevior quam pat.+tib. 4-ti paris, parum convexo, p. cephalica brevi, distincta; colore luteo rufo, albido-pubescente; summo margine laterali nigro. Series oculorum antica levissime arcuata, oculis ejus rotundis, aequalibus, mediis inter se duplo longius quam a lateralibus separatis; oculi medii postici ovati, inter se longius quam medii antici, sed fere eodem intervallo quam a lateralibus posticis disjuncti. Mandibulae breviores quam patellae anticae, convexae, colore thoracis; maxillae, labium et sternum fusciores. Pedes pallidiores, metatarsi postici evidenter breviores quam tibiae; tarsi omnes scopulati. Abdomen ovatum, fuscum, pube cinerea, nitida dense tectum; mamillae inferiores superioribus crassiores, sed non longiores.

Long. corp. 10 mm., cephaloth. 4 mm., ped. ant. 11 mm., post. 13,5 mm.

♂ ignotus.

Голова очень коротка, спереди округлена и отдѣляется отъ груди косвенными бороздами; средніе глаза передняго ряда находятся ближе къ краю головы, нежели къ заднесреднимъ. Нижнія челюсти очень широки, снизу вдавлены; губа спереди округлена и на $\frac{1}{2}$

короче ихъ. На голеньяхъ 4-хъ переднихъ ногъ снизу 2.2 иглы, на заднихъ 2.2.2, кромѣ того сверху 1 или 1.1, и отъ 2—3 съ боковъ.

5 взрослыхъ ♀ собрано на Аучинскомъ перевалѣ.

62. *Drassus monticola* n. sp.

Таб V. фиг. 44.

♀ ad. Cephalothorace rufo-luteo, brevior quam pat. + tib. 4-ti paris, sat convexo, p. cephalica non latiore quam $\frac{1}{2}$ thoracis; oculis anticis rotundis, subaequalibus, mediis inter se longius, quam a lateralibus separatis; mediis posticis minoribus, ovatis, oblique positis et inter se ultra duplo minus quam a lateralibus posticis disjunctis. Mandibulae fusciores, breviores quam patellae anticae, parum convexae. Palpi et pedes colore cephalothoracis; pedes graciles, elongati, tibiae 4 anteriores subtus aculeis 2.2, metatarsi ad basin 2, tibiae posticae metatarsis breviores; tarsi tantum pedum 4 anticorum scopulati. Cephalothorax supra pube albida, sericea leviter vestitus; abdomen in exemplo unico magnum, elongato-ovatum, pallide luteum, dense sericeo-albido pubescens; mamillae inferiores superioribus paullo longiores et crassiores. Vulva parva.

Long. corp. 15 mm., cephalothoracis 5 mm., ped. ant. 15,5 mm., post. 18 mm.

♂ ignotus.

Видъ этотъ близокъ къ *Dr. lapidicola* Walck., отъ котораго, впрочемъ, несомнѣнно отличается неодинаковыми разстояніями переднихъ глазъ, болѣе короткою головогрудью, большимъ числомъ иглъ на переднихъ голеньяхъ и рельефомъ пластинки влагалища.

Аучинскій перевалъ.

63. *Drassus Fedtschenkoi* n. sp.

Таб. I. фиг. 8.

♀ ad. Cephalothorace supra subtusque luteo-rufescente, aequae longo pat.+tib. 4-ti paris, depresso, griseo-pubescente, lateribus anguste nigricantibus; p. cephalica latiore quam dimidia latitudo thoracis; area oculorum parva, non latiore quam $\frac{1}{3}$ capitis; serie postica paullo longiore quam antica. Mandibulae longitudine metatarsorum anticorum, robustae, geniculato-convexae, pilosae; pedes luteo grisei; 4 antici, femoribus exceptis, inermes, postici aculeati; femora omnia fusciora. Abdomen elongatum, nigro-fuscum, dense pilis fusco-rufescentibus, sericeis tectum.

Long. corp. 7 mm., cephaloth. 3, ped. ant. 8,5, post. 10 mm.

♂ ignotus.

Одна ♀ изъ Самарканда.

Видъ этотъ отнесенъ мною къ *Drassus*, такъ какъ задній рядъ глазъ замѣтно длиннѣе передняго. Передній рядъ глазъ слегка изогнутъ, средніе глаза круглой формы и отстоятъ другъ отъ друга дальше, нежели отъ боковыхъ; заднесредніе меньше остальныхъ и удалены между собою гораздо болѣе, чѣмъ передне-средніе, но довольно близки къ боковымъ. Нижнія

челюсти довольно узки, губа удлинённая, на $\frac{1}{3}$ короче челюстей; грудина блестящая, овальной формы. Ноги покрыты мягкими, короткими волосками.

64. *Melanophora Petiverii* Scop.

M. subterranea L. Koch, Drassiden. p. 170. fig. 110.—*M. Petiverii* Thor.; Rem. on Syn. p. 196.

Одна взрослая ♀ съ Аучинского перевала.

65. *Melanophora conspicua* L. Koch.

Drassiden. p. 149.

Двѣ ♀ изъ Самарканда и Коканскаго ханства, соотвѣтствующія во всемъ описанію ♂ у Коха; видъ легко узнаваемый по широкой бѣлой полосѣ на головогрудѣ. Встрѣчается и въ юго-восточной Россіи (Сарепта).

66. *Melanophora jaxartensis* n. sp.

Таб. II. фиг. 1.

♀. Cephalothorace supra et subtus ferrugineo-fusco, parum convexo, antice angustato, nitido; oculis mediis anticis minoribus quam laterales, his fere contingentibus; oculis mediis posticis paullo majoribus quam laterales, inter se longius quam ab iis separatis. Mandibulae parvae, breviores quam patellae anticae, verticales. Sternum late ovatum, planum, nitidum, colore thoracis. Pedes clariores, sat robusti, antici in tibiis et metatarsis aculeis carent; femora omnia supra aculeata. Abdomen fuscum, leviter griseo-pilosum; mamillae inferiores superioribus crassiores et longiores. Vulva nitida, nigricans.

Long. corp. 7,5 mm., cephalothoracis 3 mm., ped. antici 7,5, postici 9,5 mm.

♂ ignotus.

4 ♀ взяты въ Самаркандѣ; всѣ онѣ совершенно сходны между собою, кромѣ небольшого различія въ яркости окраски.

67. *Melanophora fuscimana* n. sp.

Таб. II. фиг. 2.

♂ a d. Cephalothorace fusco, antice valde angustato, aequae longo ac pat.+tib. 4-ti parvis; oculis majoribus, posticis intervallis minutis, aequalibus separatis, mediis majoribus quam laterales; mediis anticis minoribus quam laterales antici, inter se spatio diametrum aequante disjunctis, lateralibus arcte appositis. Mandibulis verticalibus, brevioribus quam tarsi antici; femoribus, patellis et tibiis pedum 4 anticorum fuscis, metatarsis et tarsis horum pedum pallide rufescentibus; pedibus 4 posticis luteo-fuscis; tibiis 4 anticis aculeis destitutis (?), metatarsis subtus versus basin aculeis 2. Palpi clariores, p. tibiali supra pilis brevibus, erectis, nigris dense vestita, extus et infra calcari acuminato, leviter arcuato, breviorе quam ipse articulus, armata.

Long corp. 3,5 mm., cephaloth. 1,5 mm.

♀ jun. Similis mari, sed colore clariore, rufo-fusco; femoribus anticis apice, patellis et tibiis paullo fuscioribus.

Long. corp. 5 mm.

Одинъ ♂ и 2 неразвитыя ♀ изъ Самарканда.

Грудь имѣетъ тонкую, возвышенную кайму; ноги волосистыя, заднія снабжены ясными иглами, также какъ и всѣ бедра; грудина ♀ блестящая, плоская, у ♂ нѣсколько темнѣе заднихъ 4 ногъ; челюсти и губа сравнительно коротки. Брюшко сверху и снизу темно-бурое, у ♀ свѣтлѣе, слегка волосистое.

68. *Melanophora hamipalpis* n. sp.

Таб. II. фиг. 3.

♂ a d. Cephalothorace, palpis pedibusque luteo-ferrugineis, illo non longiore quam pat.+tib. 4-ti paris, elongato-ovato, antice angustiore quam $\frac{1}{2}$ thoracis, nitido, albo-pubescente, summo margine anguste nigro. Oculi omnes rotundi; medii antici caeteris majores, prominentes, lateralibus arcte appositi, inter se minus quam medii postici separati; oculi seriei posticae subaequales. Mandibulae parvae, longitudine tarsorum anticorum. Tibiae anticae subtus ad apicem aculeis 2, secundae praeterea ibidem 1 in medio; metatarsi 4 antici ad basin 2. Pars tibialis palporum extus in procursum validum, apice tuberculum parvum, nitidum ferentem, producta, hoc procursum sub apice stylum rectum, obtusum, marginem laminae tangentem emittente. Bulbus oblongus, laevis, denticulo tantum parvo sub apice. Abdomen palide griseum, supra ad basin scutulo nitido, luteo-rufescente tectum.

Long. corp. 6 mm., cephaloth. 2,5 mm., ped. ant. 6,5 mm., post. 8 mm.

♀ ignota.

Глаза занимають болѣе половины передней стороны головы, которая въ этомъ мѣстѣ покрыта выдающимися черными волосками. Верхнія челюсти малы и спадаютъ вертикально; нижнія довольно широки, снизу вдавлены и на $\frac{1}{2}$ длиннѣ губы; грудина удлинненно-овальная, плоская. Брюшко слегка волосистое; щитикъ при основаніи его блестящій, очень замѣтный; позади его вершины замѣтны 2 углубленія; пряжки желтоватаго цвѣта, нижнія длиннѣе и толще верхнихъ.

Одинъ ♀ взятъ въ Ташкентѣ 1-го октября *).

69. *Melanophora picea* n. sp.

Таб. II. фиг. 4.

♂ a d. Cephalothorace pedibusque nigro-piceis, tarsis tantum clarioribus; illo paullo brevior quam pat.+tib. 4-ti paris, antice valde angustato, sat nitido; oculis lateralibus anticis majoribus quam medii, posticis omnibus subaequalibus, pedibus 4 anterioribus, femoribus

*) Сюда принадлежить можетъ быть также 1 неразвитая ♀ изъ Самарканда, похожая на описаннаго ♂ по положенію и величинѣ глазъ, также какъ и по общей формѣ, но съ болѣе выпуклыми, выдающимися верхними челюстями. Тамъ же найденъ ♂ еще не развитой и во всемъ, кромѣ щитка на брюшѣ, сходный съ описаннымъ.

exceptis, inermibus, metatarsis 2-di paris tantum sub basi aculeo 1; tarsi scopulatis. P. tibiali palporum extus spina sat gracili, apice acuminata et paullo curvata, longitudine vix $\frac{1}{3}$ partem longitudinis laminae attingente.

Long. corp. 7 mm., cephaloth. 3, ped. ant. 8, post. 10 mm.

♀ ignota.

Одинъ ♂ изъ Ходжадука.

Отъ *M. Petiverii* Scop. видъ этотъ отличается болѣе тонкимъ и короткимъ отросткомъ голеннаго членика щупалецъ, и присутствіемъ только 1 иглы на первомъ членикѣ лапокъ 2-й пары, причемъ на первыхъ ногахъ въ этомъ мѣстѣ вовсе нѣтъ иглы. Грудь имѣетъ тонкую, возвышенную койму; верхнія челюсти короче 2-го членика переднихъ лапокъ, но спереди довольно выпуклы; грудина совершенно плоская, блестящая, губа 4-угольная. На переднихъ бедрахъ довольно ясно выступаетъ большое красноватое пятно, ноги покрыты мягкими волосами; щупальцы свѣтлѣе ногъ. Нижнія пряжки длиннѣе и толще верхнихъ.

70. *Gnaphosa variana* C. Koch.

Pythonissa variana C. Koch, Ar. VI. p. 67. fig. 478.

Въ коллекціи только 1 ♀, во всемъ подходящая къ описанію Коха, только нѣсколько свѣтлѣе.

71. *Gnaphosa exornata* C. Koch.

Pythonissa exornata C. Koch, Ar. VI. p. 63. fig. 476; L. Koch, Drassiden. p. 44. fig. 32.

Одна взрослая ♀ изъ Ташкента отличается отъ описанія Л. Коха только довольно широкой каймою головогруды.

72. *Gnaphosa rufula* L. Koch.

Pythonissa rufula L. Koch, Drassiden. p. 20.

Къ этому виду, описанному Л. Кохомъ изъ Саренты, я причисляю одну неразвитую ♀, которая очень хорошо подходитъ къ его описанію, но имѣетъ на первомъ членикѣ (metatarsus) переднихъ лапокъ не 1, а 2 иглы.

FAM. VIII. DYSDEROIDAE.

73. *Dysdera aculeata* n. sp.

Tab. III. fig. 17.

♂ ad. Cephalothorace 5 mm. longo, 4 lato, margine clypei multo brevior quam tibiae anticae, p. cephalica convexior quam thorax, subtiliter granulata; oculis 2 anticis inter se spatio diametrum oculi aequante separatis; mandibulis parum longioribus quam latitudo clypei,

opacis, granulis conicis sat distinctis sparsis, colore, ut et cephalothorax, laete rubicundo; palpis et pedibus paullo clarioribus. Femora omnia aculeata; patellae 4 posticae extus aculeis 4, intus 1. Pars basalis bulbi oblonga, nitida, postice dente robusto, obtuso munita; pars apicalis (vel scapus) sat gracilis, antice excavata, marginibus interiore et exteriori compressis, arcuatis, praesertim illo in lobum rotundatum producto; apex. scapi in dentes 3 breves, compressos, inter se late connexos productus, quorum posterior sub apice seta brevi, prominente, munitus est.

Long corp. 11 mm., ped. ant. 16,5, post. 15 mm.

♀ ignota.

По величинѣ тѣла, сѣуженной спереди головогрудц, передній край которой значительно короче переднихъ голеней, видъ этотъ похожъ на *D. rubicunda* С. Koch (Arachn. V. p. 79. fig. 390), но отличается бѣльшимъ взаимнымъ разстояніемъ переднихъ глазъ, удаленныхъ другъ отъ друга на разстояніе своего діаметра; изъ рисунка Коха не видно ясно строенія полового органа ♂; на задней сторонѣ его изображены 2 небольшіе, направленные внизъ зубчика, совершенно не похожіе на толстый тупой зубецъ у туркестанскаго вида. Торелль (Rem. on Syn. p. 468) въ своемъ описаніи *D. rubicunda* отрицаетъ для этого вида существованіе такого отростка или зубца.

Одинъ взрослый ♂ изъ Ташкента.

Грудь довольно плоская; голова выше и отдѣлена отъ груди ясными бороздами; задніе глаза нѣсколько меньше боковыхъ и отдалены отъ нихъ болѣе, чѣмъ другъ отъ друга; боковые почти соприкасаются съ передними. Верхнія челюсти почти такой же длины, какъ коленна переднихъ ногъ; нижнія взаимно параллельны; губа длиннѣе половины нижнихъ челюстей, при вершинѣ съ легкою выемкою. Цвѣтъ грудины и губы темнѣе, особенно съ краевъ. Переднія бедра имѣютъ спереди у конца 3 иглы, бедра 3-й пары снаружи 2 или 3, послѣднія же на верхней сторонѣ 2. 1. 1 и снаружи при вершинѣ 1; голени и первые членики лапокъ 4-хъ заднихъ ногъ вооружены многочисленными иглами. Щупальцы такого же цвѣта, какъ и ноги; половой органъ прикрѣпленъ на очень короткомъ стебелькѣ при основаніи послѣдняго членика и состоитъ изъ болѣе толстой основной части, выпуклой съ задней стороны, но спереди почти прямой; къ ней нѣсколько косвенно прикрѣплена болѣе тонкая вершинная часть, при основаніи которой, болѣе кнаружи, выдается толстый, тупой выступъ. Брюшко бѣловатое.

74. *Dysdera tartarica* n. sp.

♂ ad. Simillimus praecedenti, sed minor; area oculorum latiore, oculis anticis spatium vix longiore quam $\frac{1}{2}$ diametri disjunctis; femoribus 4 anticis in latere antico ad apicem aculeis tantum 2, posticis secundum totam longitudinem, supra, serie dupla aculeorum (extus 5, intus 3—4) armatis; scapo fere ut in *D. aculeata*, in latere externo, postice, eodem dente obtuso munito, sed apice truncato, leviter emarginato, non in dentes evidenter producto; lobus marginis anterioris minus expressus; seta parva in apice bulbi adest.

Long. corp. 6,5—8 mm.

3 взрослых ♂ изъ Ташкента и Самарканда.

Видъ очень похожій на *D. aculeata* и принятый мною сначала за мелкій вариететъ послѣдняго; но при болѣе тщательномъ сравненіи оказались, кромѣ величины, еще вышеупомянутыя, повидимому постоянныя отличія въ расположеніи глазъ и устройствѣ концевой части полового органа. Головогрудь нѣсколько выпуклая, челюсти длиннѣе, чѣмъ у *D. aculeata*; поверхность грудины замѣтно морщинистая. Но ширина головы также значительно меньше длины переднихъ голеней, и въ формѣ и цвѣтѣ тѣла не замѣтно особенныхъ различій; число иглъ на заднихъ бедрахъ не всегда одинаково, но наружный рядъ состоитъ у всѣхъ не менѣе какъ изъ 5 иглъ.

FAM. IX. THERAPHOSIDAE.

75. *Cteniza ferghanensis* n. sp.

Таб. III. фиг. 18.

♀ jun. (?). Cephalothorace 7,5 mm. longo, 6,5 lato, castaneo, nitido; dorso parum convexo, p. cephalica alta, a thorace impressionibus profundis separata, postice arcuatim versus foveam dorsalem semilunatam descendente, hac convexitate retro directa; oculis lateralibus inter se spatio multo minore quam diameter oculi lateralis postici separatis; lateralibus anticis ovatis, majoribus quam postici; mediis anticis parvis, rotundis; oculis seriei posterioris ovatis, mediis vix majoribus quam medii antici, inter se 3-plo longius quam hi distantibus, lateralibus vero arcte approximatis. Parte tibiali et tarsali palporum, ut et tibiis, metatarsis et tarsis pedum 4 anticorum, utrinque aculeis multis, brevibus, robustis, apice paullo inflexis, armatis, qui etiam in apice et latere externo patellarum 4 posticarum et tibiarum 3-ii paris, ut et in metatarsis ejusdem paris sparsi sunt; coxae posticae subtus non impressae; tibiae tantum 3-ii paris evidenter breviores quam patellae.

Long. corp. 18 mm., ped. ant. et palporum 15 mm., postici 18 mm.

♂ ignotus.

Дѣтѣ ♀ изъ Коканскаго ханства.

Экземпляръ, служившій для описанія, сохраненъ довольно удовлетворительно, хотя цвѣтъ брюшка, можетъ-быть, пострадалъ въ спирту; отъ другаго осталась только головогрудь съ парюю ногъ. Цвѣтъ головогрудки и ногъ свѣтло-каштановый, цвѣтъ брюшка — сѣровато-бурый. Глаза помѣщены на общемъ невысокомъ бугоркѣ, близко отъ передняго края головы. Верхнія челюсти не длиннѣе головы, очень массивны и выпуклы; передній уголъ ихъ, надъ мѣстомъ прикрѣпленія когтя, вытянутъ и снабженъ множествомъ небольшихъ цилиндрическихъ выступовъ (органы для копанія); цвѣтъ верхнихъ челюстей нѣсколько темнѣе. Нижнія челюсти шире, чѣмъ вертлуги ногъ, къ концу сужены; снизу плоски и усыпаны мелкими щетинками, а съ передней стороны усажены длинными волосами; грудина 5-угольной формы, плоская, губа почти квадратная; какъ грудина, такъ и нижняя сторона первыхъ члениковъ ногъ покрыта мелкими, круглыми возвышеніями, на которыхъ сидятъ короткія, толстыя щетинки или иглы; на груди нѣ ояѣ, впрочемъ, стерты. Щупальцы такого же цвѣта, какъ и ноги; 2 послѣднія пары ногъ значительно толще переднихъ паръ. Верхнія пряжки сохранены не

вполнѣ, но видно, что онѣ гораздо толще нижнихъ; онѣ приподняты и прижаты къ задней части брюшка.

76. (?) *Cyrtauchenius Walckenaeri* Luc.

Я имѣлъ передъ собою только 2 поломанные экземпляра ♀ изъ Коканскаго ханства, у которыхъ сохранились только головогрудь, щупальцы и переднія ноги. Судя по этимъ остаткамъ, коканскій видъ очень близокъ къ алжирскому *Cyrtauch. (Cyrtocephalus) Walckenaeri* Luc. (Expl. de l'Alg. Arachn. pl. I. fig. 3), но отличается отъ него болѣе удлиненной головою и болѣе узкой грудиною *).

FAM. X. THOMISOIDAE.

77. *Sparassus sericeus* nov. sp.

Таб. III. фиг. 19.

Cephalothorace in fundo luteo-rufescente, pubescentia albida sericea dense vestito; oculis anticis subaequalibus, in seriem levissime recurvam dispositis, mediis anticis inter se paullo longius, quam a laterilibus separatis. Pedibus colore thoracis, ordine 2. 1. 4. 3; metatarsis ad apicem et tarsis dense scopulatis. Abdomen cinereo-rufescens, dorso vitta media longitudinali, postice angustata et in seriem punctorum dissoluta, hac pictura fere omnino pubescentia sericea occultata. Pars tibialis palporum ♂ extus sub apice in processum validum nigricantem, nitidum, in medio incrassatum, supra excavatum producta; lamina fusca, pyriformis, bulbus transverse dilatatus, nitidus; apice lamina arcuata, pallida munitus. Vulva e foveola, tubercula 2 ovata includente constat, quae postice in sulcum profundum angustum producta est.

Long. corp. ♀ 11 mm., ♂ — 10; cephaloth. 4,5, ped. 1 paris ♀ 21, ped. 2 paris 24 mm., ped. 2 paris ♂ — 27 mm.

Все тѣло покрыто шелковистымъ, бѣловатымъ пушкомъ, отчасти скрывающимъ рисунокъ брюшка. Грудь широкая, округленная, голова небольшая, низкая. Глаза помѣщаются почти у самаго края головы. Верхнія челюсти короче переднихъ колѣнъ, толщины одинаковой съ основаніемъ переднихъ бедеръ и снабжены короткимъ, сильнымъ когтемъ; на когтевомъ желобкѣ спереди 2, сзади 3 зубца; задніе крупнѣе переднихъ. Нижнія челюсти взаимно параллельны, спереди округлены и гораздо длиннѣе полукруглой губы; грудина широкая, сзади заостренная. Цвѣтъ этихъ органовъ блѣднѣе верхней стороны головогруды, только верхнія челюсти нѣсколько темнѣе ея. Ноги одноцвѣтныя, сравнительно длинны и вооружены свѣтлыми, длинными иглами; на бедрахъ сверху 1.1., спереди 1.1 (на переднихъ) или 1.1.1., сзади 1.1.1 иглы. ♂ по цвѣту и общей формѣ тѣла похожъ на ♀, но ноги сравнительно длиннѣе; щупальцы отличаются своею темною, расширенною покровною пластинкою.

*) Извѣстный западно-европейскій *Atypus rubeus* Sulz., встрѣчающійся и въ Крыму, можетъ-быть водится и въ Туркестанѣ; я видѣлъ экземпляръ ♂, полученный г. Федченко изъ Оренбурга.

2 ♂ и 7 ♀ взяты въ различныхъ мѣстностяхъ: въ Ташкентѣ въ мартѣ и апрѣлѣ, въ Самаркандѣ, Учъ-Бурганѣ и Коканскомъ ханствѣ (Ошъ, Гульша).

78. *Sparassus oculatus* nov. sp.

Таб. V. фиг. 45.

Cephalothorace oblongo, circa 6 mm. longo, 5 mm. lato, convexiore, cum pedibus et palpis, excepta lamina ♂ fusciorе, pallide luteo-rufo, pubescentia sericea, albicanti, adpressa dense vestito; oculorum serie antica paullo recurva, mediis anticis fere duplo majoribus quam laterales iisque arcte approximatis, a margine clypei spatio diametrum oculi aequante retractis; pedibus longissimis, gracilibus, immaculatis, ordine 2. 4. 1. 3, femoribus supra aculeis tantum 1. 1 et ad latera 3 vel 4 armatis; metatarsis cum tarsis scopulatis. Abdomen cinereo-luteum, dense albido-pilosum, dorso vestigiis lineae anticae et pone eam seriei arcuum pallidiorum. Pars tibialis palporum in medio, extus, paullo incrassata, sub apice, versus latus externum, spina acuta, gracili, compressa, leviter flexuosa, oblique deorsum et extrorsum directa; bulbo elongato, nitido, secundum marginem internum fissura profunda, longitudinali. Margo vulvae posterior incrassatus, prominens, in medio emarginatus; area scuti sulco longitudinali, antice paullo latiore bipartita.

Long. corp. ♂ 14 mm., ped. 1-mi par. 37, 2-di—42, 3-ii—33, 4-ti—40.—Long. corp. ♀ 18 mm., sed pedes breviores; 2-di e. g. 33 mm.

По устройству шуналецъ ♂ видъ этотъ въ высшей степени сходенъ съ *Philodr. Linnei* Sav. et Aud. = *Sparassus Argelasii* Walck., какъ показываетъ уже одинъ взглядъ на pl. 6. fig. 2 въ *Descr. de l'Egypte*. Но туркестанскій видъ рѣзко отличается отъ *Sp. Argelasii* Walck. своими крупными средними глазами передняго ряда, тѣсно сближенными съ боковыми, и одноцвѣтными ногами, бедра которыхъ вооружены лишь немногими иглами; у *Sp. Argelasii*, распространеннаго по берегамъ Средиземнаго моря и по всей вѣроятности тождественнаго съ *Ocyptete tersa* C. Koch (*Arachn.* IV. p. 83. fig. 305 и XII. p. 39. fig. 980, 981) изъ Греціи, средніе глаза передняго ряда по величинѣ не отличаются отъ боковыхъ; ноги имѣютъ темныя кольцевыя пятна, а бедра, какъ видно по рисункамъ Коха, тѣсно усыпаны длинными иглами. Грудь туркестанскаго вида совершенно одноцвѣтная и довольно густо покрыта шелковистыми волосками, напоминающими грудь *Argiope lobata*; форма ея овальная, бока округлены гораздо менѣе, нежели у предыдущаго вида, у котораго ширина груди равна ея длинѣ. Голова нѣсколько выше и глаза отставлены довольно далеко отъ передняго края головы. Верхнія челюсти коническія, вертикальныя, длины одинаковой съ передними коленями, нѣсколько темнѣе головогруды; у ♀ онѣ спереди выпуклыѣ, чѣмъ у ♂; коготь короткій, сильно изогнутый; на переднемъ краю когтеваго желобка 2, на заднемъ 4 весьма замѣтныхъ зубца неодинаковой длины. Нижнія челюсти прямыя, параллельныя, съ округленной вершиною; губа короткая, полукруглая, съ блѣднымъ переднимъ краемъ, также какъ и нижнія челюсти; грудина широкая, густо-покрытая волосками; органы эти такого же цвѣта, какъ и головогрудь. Брюшко удлиненное, къ концу суживающееся; рисунокъ спинной стороны едва виденъ подъ бѣловатымъ пушкомъ; верхнія пряжки тоньше, но значительно длиннѣе остальныхъ. Влагалище самки снизу имѣетъ видъ продольной щели, ограниченной двумя

блестящими, темными выступами, задний конец которых сильно утолщен и значительно выдается надъ поверхностью брюшка. Цвѣтъ послѣдняго снизу однообразный сѣроватый.

1 ♂ и 2 ♀ изъ Самарканда. Получены г. Федченко въ 1870 г. отъ г. Наркевича.

79. *Artanes pallidus* Walck.

Artamus griseus Koch, Ar. XII. p. 81. fig. 1013.—*Philodromus griseus* Westr. p. 462.

Одинъ ♂ изъ Самарканда, ничѣмъ не отличающійся отъ русскихъ экземпляровъ.

80. *Artanes poecilus* Thor.

Philodromus tigrinus Westr., p. 452.—*Art. poecilus* Thor., Rem. p. 261.

Неразвитой ♂ изъ Самарканда, хорошо согласующійся съ описаніемъ Вестринга.

81. *Philodromus aureolus* Cl.

Ar. aureolus Clerck, Sv. Spindl. p. 133. pl. 6. tab. 9. — *Ph. aureolus* Westr., p. 457; Thorell, Rem. on Syn. p. 267.

Одинъ вполне развитой ♂ и нѣсколько ♀ изъ Самарканда; всѣ они отличаются значительной блѣдностью въ сравненіи съ русскими экземплярами, но совершенно сходны по устройству половых органовъ. Одинъ ♂ съ верховьевъ Заравшана.

82. *Philodromus elegans* Blackw.

Ph. decorus Westr., p. 459.—*Ph. elegans* Blackw., p. 94. fig. 57.

Взрослая ♀ и нѣсколько молодыхъ изъ Варзанинора.

83. *Philodromus fallax* Sund.

Ph. fallax Westr. p. 461.

Нѣсколько молодыхъ ♀ было взято въ Ошѣ и одна въ Голодной степи около станціи Мурзарабатъ.

Упомянутые виды *Artanes* и *Philodromus* встрѣчаются и въ европейской Россіи; *Ph. elegans* въ южныхъ губерніяхъ; *Ph. fallax* былъ найденъ только на песчаныхъ берегахъ моря въ Финляндіи.

84. *Philodromus pictus* nov. sp.

Таб. III. фиг. 21.

Cephalothorax lateribus nigro-fuscis, fascia media lata pallidiorē, occipite parum infuscato, marginibus thoracis anguste albidis; palpis pedibusque luteo-brunneis, fusco-maculatis et punctatis; abdominis dorso griseo-rufescente, late nigro-fusco marginato, area dorsali versus

margines clariore, punctis fuscis adspersa, antice lineola fusca ordinaria, postice serie arcuum picta; lateribus abdominis fusco-punctatis. Vulva sat parva, e costis duabus oppositis angulatis formata. Pars tibialis palporum ♂ versus apicem in processus duos breves, obtusos producta, externo graciliore, inferiore ad basin tuberculo nullo.

Long. corp. circa 5 mm.

Отъ нашего обыкновеннаго *Ph. aureolus* Cl., къ которому этотъ видъ стоитъ всего ближе, онъ отличается главнымъ образомъ притупленною формою отростковъ голеннаго членика щупалецъ ♂ и углообразно изогнутыми возвышеніями влагалища ♀. Окраска головогрудки и брюшка почти одинакова, но у всѣхъ видѣнныхъ мною экземпляровъ *Ph. pictus* койма, окружающая свѣтлое широкое поле на верхней сторонѣ брюшка, чрезвычайно темна. Въ глазахъ нѣтъ никакой разницы отъ *Ph. aureolus*. Бѣлая койма груди слегка зубчатая. Ноги ясно пятнистыя; бедра, голени и первые членики лапокъ имѣютъ, кромѣ того, при началѣ и концѣ темныя кольца; съ нижней стороны и съ боковъ ноги и основные членики щупалецъ усѣяны темными точками. Верхнія челюсти и губа нѣсколько темнѣе ногъ; грудина съ черными точками. Брюшко снизу свѣтлое, одноцвѣтное.

2 ♂ и 4 ♀ взяты въ Самаркандѣ, Варзанинорѣ, Ошѣ и Шахимарданѣ.

85. *Philodromus humilis* nov. sp.

Таб. III. фиг. 20.

♀. Similis praecedenti, sed oculis minoribus, anticis spatiis subaequalibus separatis; interstitio oculorum lateralium non duplo majore quam distantia inter oculum lateralem et medium seriei anticae; abdominis dorso in medio clariore, utrinque serie punctorum impressorum notato, ad latera infuscato, albo-maculato. Pedibus pallidis, femoribus ad latera fusco-punctatis, caeteris articulis versus apices paullo fuscioribus, tibiis anticis, ut in praecedente, subtus aculeis 2. 2. 2. Vulva parva, impressionibus duabus angustis, parallelis notata.

Long. corp. 4 mm.

По малой величинѣ и значительнымъ взаимнымъ разстояніямъ глазъ этотъ видъ легко отличить отъ предыдущихъ; свѣтлое поле брюшка гораздо уже и съ боковъ ограничено неясно; грудина безъ темныхъ точекъ, также какъ и нижняя сторона ногъ. Въмѣсто двухъ возвышеній, изогнутыхъ угломъ или дугообразно (какъ напр. у *Ph. aureolus*) влагалище представляетъ двѣ узкія, короткія щели, параллельныя между собою. По остальнымъ признакамъ — широкой фигурѣ головогрудки, формѣ и длинѣ ногъ, брюшка и положенію ногъ — видъ этотъ также очень близокъ къ *Ph. aureolus*.

88. *Thanatus oblongus* Walck.

Ph. oblongus Westr., p. 464; Blackw., p. 100. fig. 60.

Взрослые ♂ и ♀, а также нѣсколько молодыхъ, найдены въ Самаркандѣ и совершенно сходны съ русскими экземплярами.

87. *Thanatus arenarius* Thor.

Rem. on Syn. p. 270.

Одна взрослая ♀ изъ Оббурдена, во всѣхъ отношеніяхъ подходящая къ описанію Торелля. Последняя пара ногъ значительно длиннѣе остальныхъ, которыя почти равны между собою. Къ сожалѣнію, Торелль ничего не говоритъ объ относительной длинѣ ногъ *Th. arenarius*; у весьма близкаго къ нему *Th. formicinus* Cl. ноги 2-й пары длиннѣе прочихъ.

88. *Thanatus Albini* Sav. et Aud.*Phil odromus Albini* Sav. et Aud., Descr. de l'Eg. pl. 6. fig. 4.

Нѣсколько экземпляровъ изъ Ургута, Самарканда, Ходжадука, Оша.

Что касается ♀, не изображенной у Савиньи, то ея влагалище, также какъ и рисунокъ тѣла, напоминаетъ *Th. arenarius* Thor. Ноги 1-й и 4-й пары почти одинаковой длины; 2-я пара значительно длиннѣе остальныхъ.

89. *Thomisus abbreviatus* Walck.*Th. diadema* Koch, Ar. IV. p. 51. fig. 281, 282.—*Th. abbreviatus* Blackw., p. 90. fig. 54.

Одна изъ самыхъ обыкновенныхъ туркестанскихъ формъ; большое количество молодыхъ и взрослыхъ ♀ и нѣсколько ♂ было собрано въ различныхъ мѣстностяхъ: въ Самаркандѣ, Ташкентѣ, въ степи Кизиль-кумъ, у Искандеръ-куля, и въ разныхъ частяхъ Коканскаго ханства. Встрѣчается и въ южной Россіи.

90. *Misumena vatia* Cl.*Ar. vatius* Clerck, Sv. Spindl. p. 128. tab. 6. fig. 5.—*Th. calycinus* Koch, IV. p. 53. fig. 284.—*Thomisus citreus* Blackw., p. 88. fig. 53.—*Th. vatius* Westr., p. 442.

Нѣсколько экземпляровъ этого весьма обыкновеннаго во всей Россіи вида найдено въ Самаркандѣ, Ургутѣ, Джюзакѣ, на Искандеръ-кулѣ и въ Коканѣ (Ошѣ, Шахимарданѣ, Учъ-курганѣ, Сохѣ), но только ♀; какъ извѣстно, ♂ и у насъ попадаются очень рѣдко.

91. *Misumenata lateralis* C. Koch.*Thomisus lateralis* Koch, IV. p. 43. fig. 277.—*Th. cecinus* ibid. XII. p. 60. fig. 996.

Собранъ во многихъ экземплярахъ (♂ и ♀) въ Самаркандѣ; всѣ они по одноцвѣтному, желтовато-бѣлому брюшку относятся къ варіетету, который названъ Кохомъ *Th. cecinus*, хотя онъ допускаетъ и самъ, что это можетъ быть только видовымъ именіемъ его *Th. lateralis*. Туркестанскіе экземпляры совершенно сходны съ кавказскими въ моей коллекціи.

92. *Misumena villosa* Walck.

Thomisus villosus Walck., Hist. nat. des ins. Apt. I. p. 535.—*Th. hirtus* Koch, Ar. IV. p. 42. fig. 275.—*Misumena villosa* Thor., Rem. on Syn., p. 539.

Одна ♀ изъ Ташкента, совершенно сходная съ южно-русскими экземплярами (изъ Сарепты).

93. *Diaea dorsata* Fabr.

Thomisus dorsatus Hahn, Ar. I. p. 44. fig. 34; Westr., p. 434.—*Th. floricolens* Blackw., p. 76. fig. 44.

♂ и ♀ изъ Самарканда и 2 ♀ изъ Ургута соответствуют довольно хорошо приведеннымъ описаніямъ, но зеленый цвѣтъ ихъ отъ дѣйствія спирта превратился въ желтый.

94. *Diaea globosa* Fabr.

Thomisus globosus Hahn, Ar. I. p. 34. fig. 28.

♂ и 3 ♀ изъ Ходжадука и Оббурдена.

95. *Xysticus cristatus* Cl.

Ar. cristatus Clerck, Sv. Spindl. p. 136. pl. 6. tab. 6.—*Thomisus cristatus* Westr., p. 418; Blackw., p. 68. fig. 38; Thor., Rem. on Syn. p. 236. 240.

♂ и ♀ найдены въ Самаркандѣ, Ургутѣ, Оббурденѣ, у Искандеръ-куля, на Аучинскомъ перевалѣ, на Кичи-Алаѣ и въ Коканскомъ ханствѣ.

По цвѣту они гораздо болѣе соответствуютъ описанію и рисунку *X. viaticus* C. Koch (Ar. XII. p. 70. fig. 1003, 1004), нежели его *X. audax* (ibid. p. 74. fig. 1005—1008), хотя первый, какъ показалъ Торелль l. c., отличается нѣсколько инымъ устройствомъ щупалецъ ♂ и туркестанскіе экземпляры до мельчайшихъ подробностей согласуются въ этомъ отношеніи съ его описаніемъ.

Видъ этотъ очень обыкновененъ по всей европейской Россіи.

96. *Xysticus bifasciatus* C. Koch.

Ar. IV. p. 59. fig. 287.—*Thomisus bifasciatus* Westr., p. 414.

Двѣ ♀, взрослая и молодая, изъ Самарканда.

97. *Xysticus luctuosus* Blackw.

Thomisus luctuosus Blackw., p. 78. fig. 45.—*X. luctuosus* Thor., Rem. on Syn. p. 243.

Одинъ ♂ изъ Самарканда отличается отъ приведенныхъ описаній только болѣе свѣтлою окраскою тѣла и ногъ, хотя впрочемъ переднія бедра и голени значительно темнѣ остальныхъ члениковъ; по устройству щупалецъ онъ совершенно сходенъ съ рисункомъ Блэквелля.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 4. отд. 1.

98. Xysticus acerbus Thor.

Rem. on Syn. p. 237.

2 ♀ изъ Ургута; влагалище представляет круглое углубленіе, окруженное спереди и съ боковъ довольно высокими краями, но сзади открытое. Сюда повидимому близокъ и *X. graecus* C. Koch (Ar. IV. p. 65. fig. 291).

99. Xysticus sabulosus Hahn.*Thomisus sabulosus* Blackw., p. 72. fig. 41.—*Xysticus sabulosus* Thor., Rem. on Syn. p. 249.

Взрослый ♂ изъ Ургута вполне согласуется съ описаніемъ Торелля, но 2 переднія пары ногъ имѣютъ темныя бедра и голени, между тѣмъ какъ по Блэквеллю эти членики не темнѣе остальныхъ. Ганъ и Кохъ описали только ♀.

100. Xysticus brevitarsis Sim.

Aran. etc. du midi de l'Europe, p. 49; Thor., Rem. on Syn. p. 536.

По крупной величинѣ, расположенію глазъ, вооруженію переднихъ голеней 6 парами иглъ и по устройству влагалища, единственный туркестанскій экземпляръ (взрослая ♀) совершенно сходенъ съ описаніями, но на нижней сторонѣ переднихъ колѣнъ вовсе нѣтъ черной полосы. По всей вѣроятности признакъ этотъ не совсѣмъ постояненъ, такъ какъ по Симону только колѣна, а по Тореллю и голени съ первымъ членикомъ лапки снизу тоже черного цвѣта.

101. Xysticus concinnus nov. sp.

Таб. III. фиг. 22.

♂ ad. Cephalothorace nigro-fusco, nitido, convexo, in exemplis clarioribus interdum fascia longitudinali rufescente picto, plerumque unicolore; oculis lateralibus posticis vix majoribus quam medii postici; oculis mediis in quadratum dispositis; pedibus luteo-brunneis, femoribus et patellis omnibus fuscis; dorso abdominis nigro-fusco, anguste et laete albo-cincto, macula media luteo-fusca, postice dilatata et dentes utrinque duos albos emittente notato, sequentibus lineis 2 vel 3 albis, transversis; ventre nigro, in medio macula triangulari grisea antice latiore picto, mamillis annulo albo circumdatis; palpis fuscis, lamina pallida; p. tibiali palporum non longiore quam patellari, subtus processu brevi, obtuso, introrsum curvato armata, extus processu altero, pallidiore, recto, interjacente tuberculo breviorе.

Long. corp. circa 4 mm.

♀ ignota.

По выпуклой головогруді и почти одинаковой величинѣ заднихъ глазъ видъ этотъ напоминаетъ виды *Diaea* (напр. *D. globosa*), но по расположенію среднихъ глазъ въ формѣ квадрата и общей окраскѣ тѣла скорѣе относится къ настоящимъ *Xysticus*. У болѣе свѣт-

лыхъ экземпляровъ головогрудь имѣетъ продольную, довольно широкую красно-бурую полосу, съ длиннымъ клинообразнымъ темнымъ пятномъ вдоль головы—обыкновенный для многихъ видовъ рисунокъ; но большею частью эта полоса совершенно незамѣтна. Боковые глаза помѣщаются на очень замѣтныхъ бугоркахъ. Части рта и грудина темно-бурого цвѣта; съ боковъ головы сидятъ 3—4 сильные, закривленные щетинки. Окраска брюшка яркая и правильная. Переднія бедра и колѣна темнѣе заднихъ; на переднихъ 4 голеняхъ снизу 2.2.2.2 иглы, на бедрахъ, кромѣ 5—6 иглъ сверху, на передней сторонѣ еще отъ 7—8 неправильно разсыпанныхъ иглъ.

12 экземпляровъ (только ♂) собрано въ Ургутѣ и Самаркандѣ.

102. *Xysticus lugubris* nov. sp.

Таб. III. фиг. 23.

♀ a.d. Griseo-fusca, toto corpore ruguloso, cum pedibus pilis crebris, brevibus, diaphanis, claviformibus vestito; p. cephalica postice elevata, supra impressa, oculis lateralibus tuberculis pallidis, rotundatis impositis, horum praesertim posterioribus valde prominentibus, oculis in declivitate eorum postica locatis; mandibulis versus apicem fascia transversa luteo-pallida; vulva e callo ovato, elevato, pallido, valde nitido, versus margines paullo infuscato formata.

Long. corp. circa 6 mm., ped. ant. 12 mm.

♀ a.d. Duplo minor, sed pedibus gracilioribus, anticis 10 mm. longis. Cephalothorax nigro-fuscus, ad formam ut in femina; femora et patellae 4 anticae nigro-fuscae, tibiae in medio griseo-albicanter, fusco-punctatae, basi et apice fuscae, metatarsi cum tarsis luteo-brunnei; pedes 4 postici, tarsis clarioribus exceptis, fusco et luteo-variegati. Dorsum abdominis pallide luteo, macula longitudinali, postice utrinque bis dilatata fusca; lateribus et ventre fuscis. Palpi breves, lamina fere rhomboica, fusci, luteo-maculati; parte tibiali extus in processu duos breves, obtusos producta, inferiore apice paullo introrsum arcuato.

Эта оригинальная, довольно крупная форма находится въ коллекціи г. Федченко только въ одномъ экземплярѣ (взрослая ♀) изъ Самарканда; описаніе составлено мною по нѣсколькимъ экземплярамъ моей коллекціи, полученнымъ изъ Сарепты отъ г. Беккера и совершенно сходнымъ съ туркестанскимъ. Общій цвѣтъ тѣла ♀ грязно сѣровато-бурый, съ ярко выступающими блѣдно-желтыми бугорками боковыхъ глазъ; кромѣ обыкновенныхъ короткихъ волосковъ, на всемъ тѣлѣ замѣтно множество полупрозрачныхъ, булавовидныхъ щетинокъ, встрѣчающихся и у нѣкоторыхъ другихъ видовъ, напр. *X. scabriculus* Westr., *clavatus* Blackw., отъ которыхъ *X. lugubris* отличается уже своею значительной величиною. Тѣло имѣетъ неровную, шероховатую поверхность. Боковые задніе глаза расположены такъ, что спереди ихъ совершенно не видно; средніе меньше боковыхъ и образуютъ прямоугольникъ; верхняя сторона головы какъ-бы изрыта складками. Верхнія челюсти конической формы, спереди покрыты жесткими черными щетинками и имѣютъ при концѣ блѣдно-желтую поперечную полосу; нижнія челюсти, губа и грудина того-же цвѣта, какъ и головогрудь. Ноги довольно сильныя; переднія голени вооружены снизу только 3 парами блѣдныхъ, тупыхъ иглъ; обѣ переднія пары ногъ замѣтно длиннѣе остальныхъ. Брюшко короткой яйцевидной

формы, болѣе или менѣе складчатое, сзади сильно утолщенное; снизу замѣчается двойной продольный ряд углублений.

Окраска ♂ значительно ярче; форма тѣла напоминает ♀, но ноги сравнительно гораздо тоньше и длиннѣе; булавовидныя щетинки встрѣчаются у него въ меньшемъ количествѣ; иглы голеней темнѣе и острѣе.

FAM. XI. LYCOSOIDAE.

103. *Lycosa herbigrada* Blackw.

L. albo-limbata Westr., p. 482.—*L. herbigrada* Blackw., p. 22. fig. 6; Thor. Rem. on Syn. p. 282.

Видъ очень близкій по устройству половыхъ органовъ къ *L. palustris* L. тоже водящейся въ Туркестанѣ, но отличный по ширинѣ боковой каймы головогрудки; ♂ имѣютъ, какъ и *L. palustris*, пушистыя волоски на своихъ переднихъ лапкахъ.

Нѣсколько ♂ и ♀ найдено въ Ургутѣ, Самаркандѣ и Опѣ.

104. *Lycosa palustris* L.

L. tarsalis Westr. p. 490.—*L. exigua* Blackw., p. 31. fig. 12.—*L. palustris* Thor., Rem. on Syn. p. 288. 292.

Нѣсколько экземпляровъ ♂ и ♀ изъ Ташкента, Самарканда, Ургута, Оша и съ Кичи-Алая.

105. *Lycosa velox* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 24.

♀ ad. Cephalothoracé brevior quam pat.+tib. pedum posteriorum, antice angustato, nigro-fusco, dorso fascia media lata, inaequali, ab oculis 2-ae serici incipiente, aliaque intramarginali, intus dentata griseo-albida; summo margine laterum quoque anguste albido. Series oculorum anteriorum subrecta, brevior quam 2-a, oculis mediis paullo majoribus quam laterales. Mandibulae et maxillae fusco-testaceae, sternum nigro fuscum. Pedes et palpi griseo-rufescentes, fusco-annulati; illi graciles, aculeati, tibiae anticae subtus 4 paribus aculeorum armatae. Abdomen supra fascia longitudinali cinereo-testacea, antice vittam clariorem hastatam includente, utrinque vitta nigro-fusca limitata, hac postice serie punctorum clariorum; latera cinerea, fusco-maculata, venter cinereo-albicans. Area vulvae cordiformis, antice sulcis 2 longitudinalibus angustis, parallelis, postice foveis 2 rotundatis, eodem septo, ut et sulci, separatis.

Long. corp. circa 10 mm., ped. 1-mi 12, ped. 4-ti 16 mm.

♂ colore corporis paullo obscuriore, sed pedibus clarioribus, femoribus tantum supra fusco maculatis; palporum p. patellari rufescente, tibiali densissime nigro-pilosa, versus apicem paullo dilatata; lamina idem nigro-pilosa; bulbo ad basin inflato, versus medium incisura parva, arcuata, unde dentes 2 obtusi, fortiter arcuati, e basi communi exeuntes, prominent; pars anterior bulbi impressione transversa separata, dentem validum, apice retro spectantem emittit, qui lateri externo processus majoris ex incisura prominentis apponitur.

Long. corp. 8 mm.

Множество экземпляровъ обоого пола собрано на Аучинскомъ перевалѣ, въ Самаркандѣ, Ходжадукѣ, Оббурденѣ, Джюзакѣ, Оалыкѣ и Варзампнорѣ.

Головогрудь выпуклая, съ округленными краями; спина почти прямая и постепенно повышается къ головѣ; голова довольно высокая, съ круто спадающими боками. Боковые полосы груди образуютъ свѣтлые зубцы, направленные къ срединѣ, занимаемой неправильною продольною полосою. Вертлуги ногъ свѣтло-бурого цвѣта; на бедрахъ 4 темныя кольца, снизу выраженные не такъ ясно, на колѣняхъ 1, на голеняхъ и первыхъ членикахъ лапокъ по 3; промежутки ихъ покрыты сѣровато-бѣлыми волосками. У ♂ пятна замѣтны только на бедрахъ. Щупальцы его отличаются желтоватокраснымъ цвѣтомъ колѣннаго членика, между тѣмъ какъ послѣдніе имѣютъ бархатистый черный цвѣтъ; на щупальцахъ ♀ бедренный и голенный членикъ имѣютъ по 2 темныхъ кольца, колѣнный снизу черного цвѣта, а послѣдній только при основаніи и вершинѣ нѣсколько затемненъ.

106. *Lycosa orientalis* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 25.

♀ ad. Cephalothorace brevior quam pat. + tib. 4-ti paris, antice mediocriter angustato, vel ibi latiore quam dimidia latitudo thoracis, nigro-fuscus, macula media dorsali radiata et utrinque linea intramarginali, intus dentata et in maculas 3 dissoluta, rufescentibus, his praesertim postice griseo-albido pubescentibus, dorso in exemplis illaesis pube griseo fusca vestito. Series antica oculorum subrecta, brevior quam 2-a, oculis mediis paullo majoribus et inter se longius quam a lateralibus separatis; lateribus capitis declivibus nec verticalibus. Mandibulae fusco rufescentes, apice infuscatae, maxillae colore clariore, labium et sternum fusca. Pedes graciles, griseo-testacei, fusco annulati, tibiae omnes subtus 3 paribus aculeorum instructae; palpi colore pedum. Abdomen griseo-pubescentibus; pictura parum distincta; supra fuscior coloratum, vestigiis figurae ordinariae hastatae et pone eam punctorum utrinque clariorum; subtus griseo-testaceum. Area vulvae late ovata, postice truncata, nitida, sulco longitudinali persecta, qui postice cum excavationibus 2 lateralibus conjunctus est; per totam longitudinem sulci septum extenditur angustum, ad marginem posticum vulvae in ramos 2 arcuatos divisum vel ad formam anchorae simile.

Long. corp. circa 12 mm., ped. 1-mi—16 mm., ped. 4-ti 21 mm.

♂ paullo minor, sed forma et pictura similis feminae. Annuli fusci pedum minus distincti, in femoribus interdum confluentes, in tibiis et metatarsis anticis vix observandi; palpi robusti, p. femorali et patellari fuscis, griseo-pubescentibus, p. tibiali et lamina purius nigris, hac apice testacea, illa longiore et crassiore quam patellaris, dense nigro-pilosa; bulbus rufofuscus, rugosus, nullis appendicibus prominentibus, nisi lamina parva, a latere denticulo similima, in medio locata, armatus.

У экземпляровъ непотертыхъ окраска груди мало выдѣляется, кромѣ боковыхъ полосъ, которыя пересекаются болѣе темными полосами, лучеобразно расходящимися отъ средины груди. Голова не выше груди и спереди довольно широка. Глаза 2-го ряда отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи, явственно превышающемъ діаметръ глаза; разстояніе между задними глазами слишкомъ вдвое болѣе. Верхнія челюсти свѣтлѣе головогруды и покрыты довольно

длинными бѣловатыми волосками; длина ихъ меньше двойной высоты головы. Ноги покрыты такими же темными кольцами, какъ у предыдущаго вида; кольца эти снизу выражены очень слабо. На щупальцахъ ♀ голенный членикъ затемненъ только при основаніи, послѣдній почти одноцвѣтенъ.

Многочисленные экземпляры изъ Самарканда, Ходжадука, Оалыка, Ургута и съ Сыръ-дарьи близъ Чиназа и изъ Чардары.

107. *Lycosa concolor* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 26.

♂ ad. Nigro-fuscus, dense pilosus. Cephalothorace antice angustato, dorso fere recto, lateribus capitis verticalibus; series 1-ma oculorum fortiter arcuata, brevior quam 2-a, oculis mediis paullo minoribus quam laterales; oculis 2-is magnis, prominentibus; latitudine communi mandibularum distantiam inter oculos posticos non excedente. Pedes graciles, fusci, pilosi et aculeati, tibiae anticae subtus aculeis 2.2.2; palpi colore pedum, apice laminae pallidiores; bulbo convexo, in parte anteriore, subtus, cristis 2 antice paullo divergentibus et pone eas, versus medium, denticulo obtuso, antrorsum directo, parum prominente armato.

Long. corp. 7 mm., ped. 1-mi 10,5 mm., ped. 4-ti 14 mm.

Единственный ♂ найденъ на Ягнобскомъ перевалѣ, на высотѣ 7000'.

Цвѣтъ всего тѣла желтовато-бурый отъ волосковъ, покрывающихъ грудь и брюшко; на потертыхъ мѣстахъ они кажутся почти черными. Ноги имѣютъ нѣсколько красноватый отбѣнокъ и вооружены длинными острыми иглами. Голова небольшая, съ сильно выдающимися глазами 2-го ряда; послѣдніе удалены другъ отъ друга на разстояніе діаметра. Части рта и грудина темно-бурого цвѣта. Брюшко небольшое, густо-волосистое.

108. *Lycosa aculeata* nov. sp.

Таб. V. фиг. 46.

♀ ad. Cephalothorace pedibusque griseo-luteis, his, exceptis femoribus, immaculatis, illo cinereo-pubescente, utrinque fascia fusca, irregulari picto, dorso fascia pallida paullo latiore, in medio constricta; p. cephalica nigricante, alta, lateribus verticalibus, occipite impressione distincta a thorace separato; serie oculorum anticorum curvata, multo brevior quam 2-a, oculis subaequalibus; oculis 2-ae seriei magnis, prominentibus, conjunctim spatium non angustius quam latitudo communis mandibularum occupantibus. Femora vestigiis tantum annulorum fuscorum; tibiis anticis utrinque 8 paribus aculeorum, metatarsis 4 paribus armatis, aculeis basalibus tibiарum fere triplam latitudinem articuli attingentibus. Abdomen cinereo-pubescent, dorso macula ordinaria lanceolata, parum distincta et pone eam serie angulorum fuscorum notato, lateribus oblique fusco-punctatis; ventre pallido. Vulva parva, e costis 2 angustis, curvatis, areolam postice angustiorē includentibus formata.

Long. corp. 8 mm., ped. 1-mi paris 13 mm., ped. 4-ti paris 16 mm.

♂ ignotus.

Свѣтлый цвѣтъ тѣла и ногъ и присутствіе 8 паръ иглъ на переднихъ голеняхъ отличаютъ этотъ видъ отъ *L. longipes* Thor., имѣющей тоже значительное число иглъ на голеняхъ

(7 паръ). Иглы полупрозрачны, остры и сидятъ на темныхъ бугоркахъ. Голова сжата съ боковъ и ясно отдѣлена отъ груди; глаза втораго ряда сравнительно велики, очень выпуклы и отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи своего діаметра или немного ближе.

Одна взрослая ♀ изъ Шахмардана.

109. *Tarentula trabalis* Cl.

Ar. trabalis Clerck, Sv. Spindl. p. 97. pl. 4. tab. 9.—*Lycosa* (*Tarantula*) *vorax* Koch, Ar. XIV. p. 173. fig. 1393. 1394.—*Tar. trabalis* Thor., Rem. on Syn. p. 321.—*Lycosa trabalis* Westr., p. 513.

Одинъ ♂ и двѣ ♀ изъ Ташкента; у ♂ переднія ноги не темнѣе остальныхъ, что впрочемъ встрѣчается иногда и у европейскихъ экземпляровъ.

110. *Tarentula fabrilis* Cl.

Ar. fabrilis Clerck, Sv. Spindl. p. 86. pl. 4. tab. 2.—*Lycosa fabrilis* Westr., p. 505.—*Tarentula fabrilis* Thorell Rec. crit. p. 41; Thorell, Rem. on Syn. p. 309. 311.

Двѣ ♀ взяты близъ Ташкента (Саларъ) и кургана Маріанъ; по рисунку брюшка онѣ напоминаютъ рисунокъ *T. fabrilis* ♂ у Коха (fig. 1389), относящійся однако къ *T. inquilina* Cl.

111. *Tarentula albofasciata* Brullé.

Tarentula albofasciata Thorell, Rem. on Syn. p. 317.

♂ и ♀ изъ Самарканда и 2 молодыхъ ♀ изъ Ургута; ♂ отличается отъ рисунка Блэквелля (*Lycosa albocincta*) въ Ann. and Mag. 1870. p. 394. tab. VIII. fig. 1, относимаго Тореллемъ къ тому-же виду, неясно выраженною срединной черной полосой брюшка; но характеристичныя свѣтлыя пятна на черной нижней сторонѣ брюшка и фигура влагалища вполне соответствуетъ описанію Торелля, который повидимому совершенно правъ; присоединяя сюда и *L. punctiventris* Doleschall (Syst. Verzeichniss etc. p. 22).

112. *Tarentula latifasciata* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 27.

♂ ad. Cephalothorace elongato, sed non longiore quam pat.+tib. 4-ti paris, nigro-fusco, luteo pubescente, fascia lata longitudinali et alia angustiore duplici secundum margines luteo-griseis. Series antica oculorum brevior quam 2-a, leviter arcuata, oculis mediis laterali-bus paullo majoribus; pedibus fusco-rufescentibus, posticis distinctius fusco-maculatis; tibiis omnibus subtus 2.2.2 aculeis. Abdomen supra fascia lata longitudinali luteo-grisea, postice non angustata, vestigiis maculae hastatae et arcuum obscuriorum in siccatis fere nullis; fasciis duabus nigro-fuscis, eam utrinque includentibus, non usque ad mamillas productis, fascia media ibi cum colore pallido laterum confluyente; venter interdum nigricans, lineis duabus pallidis, versus mamillas convergentibus, pictus, interdum pallidus, antice et utrinque nigro-

cinctus. Palpi colore pedum, lamina fuscior, elongata, apice curvata; bulbus convexus, sub-
tus denticulo nitido, compresso, truncato armatus.

Long. corp. 11 mm., cephaloth. 5 mm.

♀ ad. (an ejusdem speciei?) ad formam et colorem similis mari, sed minor (longit.
corp. 7—8,5 mm.).

2 взрослых ♂ съ Маріана и 2 ♀ изъ Самарканда.

Различіе въ величинѣ ♂ и ♀ настолько значительно и притомъ противорѣчитъ тому,
что мы встрѣчаемъ обыкновенно у пауковъ, что послѣднихъ можетъ быть слѣдуетъ отнести
къ особому виду; относительно формы тѣла я, впрочемъ, не могъ замѣтить особенныхъ раз-
личій, и кромѣ того величина обѣихъ ♀ также неодинакова.

Головогрудь вообще удлиненной формы, въ ширину не превосходитъ длины голени 4-й
пары; голова невысокая, нѣсколько покатая впередъ, такъ-что задніе глаза сидятъ значи-
тельно выше среднихъ; передніе удалены отъ края головы только на разстояніе своего по-
перечника. Верхнія челюсти черно-бурого цвѣта, при основаніи слегка покрыты желтоватыми
волосками, также какъ и передняя часть головы. Грудина широко-овальной формы, темно-
бурая и густо-покрыта черными волосами; концы нижнихъ челюстей и губы свѣтлѣе. Ноги
покрыты сѣроватыми волосками и довольно густымъ пухомъ, особенно переднія. Широкая
средняя полоса брюшка представляетъ какъ-бы продолженіе свѣтлой полосы головогруды;
въ задней части своей она съ боковъ имѣетъ небольшіе зубчики, очевидно соотвѣтствующіе
2 рядамъ свѣтлыхъ точекъ у другихъ видовъ. Цвѣтъ нижней стороны брюшка очевидно из-
мѣняется; у ♀ она, какъ и грудина, свѣтло-бурого цвѣта.

113. *Tarentula narbonensis* Latr.

Lycosa praegranda Koch, Ar. III, p. 22. fig. 180; ibid. V. p. 114. fig. 414.—*L. tarentula narbonensis* Walck., Ins.
Apt. Atl. pl. 8. fig. 1D. 1E.—*T. narbonensis* Thor., Rem. on Syn. p. 527.

Двѣ ♀ изъ Ходжадука и Ургута.

114. *Tarentula alticeps* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 28.

♀. Cephalothorace fusco, facie tota, lateribus capitis cum fasciis marginalibus latis vit-
taque longitudinali dorsali griseo-albidis, lutescentibus, hac in parte cephalica dilatata, sed
minus distincte expressa; p. cephalica alte convexa, dorso depresso; series oculorum anticorum
arcuata, oculis mediis inter se spatio diametro minore separatis; mandibulae non breviores
quam metatarsi antici, colore clypei, versus apicem oblique infuscatae; sternum et coxae tes-
taceae, labium et maxillae paullo fusciores. Pedes testacei, griseo-albido pubescentes, tibiis 4
anticis subtus versus apicem infuscatis, metatarsis quoque subtus nigricantibus. Venter palli-
dus; vulvae area ovata, postice truncata, nitida, marginibus elevatis crassis circumdata et
foveam fere rhomboideam includens; pars posterior foveae elevatione triangulari, antice
in septum angustum producta, occupatur.

Long. corp. 25 mm., cephaloth. 11, ped. 1-mi paris 28, ped. 4-ti paris 34 mm.

♂ ad. Quoad picturam feminae similis, sed pedibus multo longioribus, anticis 43, posticis 46 mm.; cephalothorax paullo humilior, sed eadem structura; mandibulae metatarsis anticis duplo breviores; palpi graciles, testacei, albo-pubescentes; pars tibialis cylindrica, non brevior quam lamina, hac apice acuminato-producta; bulbus humilis, rufescens, superficie inferiore fissura transversa, sat lata, fere semilunari notata; margo anterior fissurae extus elevato-plicatus, intus denticulo parvo, prominente armatus.

Long. corp. 20 mm., cephaloth. 11 mm.

Крупная форма эта, напоминающая большихъ южно-европейскихъ тарантуловъ, найдена въ нѣсколькихъ экземплярахъ въ окрестностяхъ Самарканда, въ Заравшанской долинѣ близъ р. Улуса и въ степи Кизиль-кумъ; два взрослые ♂ сохранены не совсѣмъ удовлетворительно, но повидимому въ окраскѣ не отличались отъ ♀. Голова у всѣхъ высокая, выдающаяся надъ спинною, покатость которой начинается отъ заднихъ глазъ. Окраска головогруды яркая и правильная, только средняя полоса въ предѣлахъ головы ограничена не такъ отчетливо; ноги почти одноцвѣтныя, за исключеніемъ темной нижней стороны 4 переднихъ голени и лапокъ; послѣдній членикъ щупалецъ ♀ при концѣ также темнѣе, особенно снизу. Брюшко овальное, сверху сѣровато-бураго цвѣта, спереди съ продолговатымъ темнымъ пятномъ, ограниченнымъ съ каждой стороны 3 болѣе свѣтлыми, небольшими пятнами, и затѣмъ съ двойнымъ рядомъ свѣтлыхъ пятенъ, соединенныхъ попарно поперечными свѣтлыми же дугами; въ темныхъ промежуткахъ дугъ также замѣтны маленькія свѣтлыя пятна; бока брюшка съ темными точками, нижняя сторона однообразнаго сѣровато-желтаго цвѣта.

115. *Tarentula fulviventris* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 29.

♀ ad. Cephalothorace supra leviter arcuato, fere recto, p. cephalica non altiore quam thorax; fusco, griseo-albido pubescente, lateribus capitis, fascia angusta dorsali et lateralibus latioribus clarioribus, oculorum serie antica curvata, oculis mediis distantia radio vix longiore separatis. Mandibulae breviores quam metatarsi antici, nigricantes, antice a basi usque ad medium et extus dense luteo-griseo pubescentes; sternum, maxillae, labium et superficies coarum inferior saturate nigra; pedes cinereo-testacei, femora praesertim 4 anteriora subtus luteo-albida, tibiae omnes subtus versus basin et apicem late nigro-fasciatae; palpi colore pedum, parte tarsali subtus ad basin et versus apicem infuscata. Venter laete fulvus, a basi usque ad $\frac{1}{3}$ longitudinis saturate niger. Vulva latitudine tibiaram anticarum, rufa, nitida, foveam marginibus elevatis circumdatam includens; fundus foveae elevatione humili, nitida, fere triangulari occupatus.

Long. cephaloth. 11 mm., latit. 8,5, long. abdominis circa 11 mm., ped 1-mi paris 30, ped. 4-ti paris 35 mm.

По формѣ головогруды видъ этотъ не отличается отъ другихъ крупныхъ формъ; она нѣсколько шире, чѣмъ у предыдущаго и окрашена не такъ ярко, особенно ея бока. Черный бархатистый цвѣтъ нижней ея стороны встрѣчается и у другихъ тарантуловъ. Окраска верхней стороны брюшка напоминаетъ предыдущій видъ; снизу брюшко только при основаніи чернаго цвѣта; нѣсколько позади дыхалецъ и полового органа черный цвѣтъ рѣзко

граничить съ яркимъ, рыжевато-желтымъ, занимающимъ остальную часть брюшка до самыхъ прилокъ; щитки дыхалецъ слегка покрыты желтоватыми волосками.

Одна взрослая ♀ изъ Джама.

116. *Trochosa ruricola* De G.

Trochosa ruricola Koch, Ar. XIV. p. 138. fig. 1369. 1370.—*L. ruricola* Westr., p. 526.—*L. campestris* Blackw., Sp. of Gr. Brit. p. 18. fig. 3.—*Trochosa ruricola* Thor., Rem. on Syn. p. 336.

Нѣсколько ♂ и ♀ изъ Самарканда, Ургута, съ Сырь-дарьи и изъ Оша.

Взрослая ♀ достигаютъ только 10 мм. въ длину; вообще западно-европейскіе экземпляры этого вида, судя по измѣреніямъ Вестринга, Коха и Блэквелля, крупнѣе русскихъ. Въ Россіи это одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ видовъ.

117. *Trochosa terricola* Thor.

Rem. on Syn. p. 338.

Одна взрослая и одна молодая ♀ изъ Оша отнесены сюда по выпуклой головогруді и устройству полового органа. Какъ извѣстно, видъ этотъ весьма близокъ къ предыдущему и различія между ♀ обоихъ видовъ весьма незначительны, хотя ♂ *Tr. terricola* легко отличается веретенообразнымъ утолщеніемъ первыхъ членковъ переднихъ ногъ.

118. *Trochosa cinerea* Fabr.

L. allodroma Koch, Ar. V. p. 106. fig. 411. — *Arctosa cinerea* Id., ibid. XIV. p. 123. fig. 1358. — *L. halodroma* Blackw., p. 23. fig. 7.—*Tr. cinerea* Thor., Rem. on Syn. p. 332. 334.

2 взрослые ♀ (одна небольшая, въ 13 мм. длиною), изъ Самарканда и Оалыка.

119. *Trochosa singoriensis* Laxm.

Lycosa Latreillii Hahn, Ar. I. p. 98. fig. 74 a. b.—*Lycosa Latreillii* Koch, Ar. V. p. 99. fig. 406. — *Lycosa rossica* Kryn., Bull. Soc. de Mosc. 1837. V. p. 83. — *Lycosa singoriensis* Kolén., ibid. 1857. II. p. 439. — *Trochosa singoriensis* Thor., Rem. on Syn. p. 524.

Этотъ крупный, распространенный во всей черноземной полосѣ Россіи видъ обыкновенъ и въ Туркестанѣ и Семирѣченской области. Въ коллекціи находится между прочимъ огромный экземпляръ ♀ въ 34 мм. длины, съ головогрудью въ 15 мм.

120. *Dolomedes fimbriatus* Cl.

Dolomedes fimbriatus Hahn, Ar. I. p. 14. fig. 10; Blackw., p. 40. fig. 20; Thorell, Rem. on Syn. p. 346.

Единственный туркестанскій экземпляръ, взрослая ♀ въ 18 мм. длиною изъ Самарканда, отличается слабо выраженными боковыми свѣтлыми полосами груди (онѣ однако замѣтны) и одноцвѣтнымъ брюшкомъ, чѣмъ она похожа на *D. plantarius* Cl.; но длина голо-

вогрудь значительно превосходить ее ширину, и фигура влагалища также больше соответствует *D. fimbriatus*. Въ Россіи видъ этотъ очень обыкновененъ въ сырыхъ мѣстностяхъ, но взрослые экземпляры (между которыми попадаются и очень темные) встрѣчаются рѣдко.

121. *Ocyale mirabilis* Cl.

Ar. mirabilis Clerck, Sv. Spindl. p. 108. pl. 5. tab. 10. — *Oc. mirabilis* Koch, Ar. XIV. p. 107. fig. 1346. — *Oc. murina* Id., ibid. p. 111. fig. 1348. — *Oc. mirabilis* Westr., p. 537. — *Dolomedes mirabilis* Blackw., p. 37. fig. 18.

Нѣсколько экземпляровъ изъ Ташкента, съ Сыръ-дарьи (Чардара), изъ Самарканда и Оша молодые по окраскѣ болѣе напоминаютъ рисунокъ *Oc. mirabilis* у Коха, взрослые его *Oc. murina* но есть и переходныя формы.

FAM. XII. OXYOPOIDAE.

122. *Oxyopes lineatus* Latr.

Sphasus lineatus Koch, Ar. III. p. 12. fig. 171. 172; Blackw., p. 43. fig. 22. Thorell, Rem. on Syn. p. 353.

Нѣсколько экземпляровъ изъ Самарканда, Ходжалука, Оша и Шахимардана.

Темныя линіи на передней сторонѣ головы и вдоль верхнихъ челюстей отличаютъ ихъ отъ *Ox. gamosus* Panz. или *Sph. variegatus* Koch. Видъ вѣшняго отростка на голенномъ членикѣ шупалецъ ♂ подверженъ, какъ кажется, нѣкоторымъ измѣненіямъ, смотря по возрасту; конецъ его то расширенъ, то болѣе суженъ; но по длинѣ этого отростка, также какъ и по отсутствію всякихъ выступовъ на коленномъ членикѣ, легко отличить ♂ отъ *Sph. variegatus*.

123. *Oxyopes gentilis* C. Koch.

Sphasus gentilis Koch, Ar. V. p. 97. fig. 404.

У Коха описанъ очевидно молодой экземпляръ, съ которымъ и молодые туркестанскіе сходны во всѣхъ отношеніяхъ; у взрослыхъ боковыя черныя полосы головогруды пропадаютъ, и послѣдняя, вмѣстѣ съ ногами, принимаетъ красно-бурый цвѣтъ. Покровная пластинка на шупальцахъ ♂ вытянута при концѣ; голенный членикъ не длиннѣе, но толще предыдущаго и снизу имѣетъ короткій, тупой, направленный впередъ отростокъ; этотъ послѣдній признакъ можетъ служить отличіемъ отъ *Sph. italicus* Walck., у котораго голенный членикъ вовсе не имѣетъ отростковъ.

FAM. XIII. ERESOIDAE.

124. *Palpimanus gibbulus* Duf.

Palpimanus haematinus Koch, Ar. III. p. 21. fig. 179. — *P. gibbulus* Luc., Explor. de l'Alg. Atl. pl. V. fig. 1. — Thorell, On Eur. Spid. p. 201.

2 молодыя ♀ изъ степи Кизиль-кумъ и изъ Оша.

125. *Eresus cinnabarinus* Oliv.

Eresus illustris Koch, Ar. IV. p. 105. fig. 317.—*Er. cinnabarinus* Blackw., p. 46. fig. 23; Thor., Rem. p. 420.

Врослый ♂ изъ Оалыка.

Красные края головогруды узки; вдоль всѣхъ членниковъ 3 заднихъ паръ ногъ бѣлые волоски образуютъ линію; ноги сами по себѣ черныя, но сверху кожа ихъ имѣетъ красный оттѣнокъ, особенно на колѣнахъ; брюшко бѣловатое.

126. *Eresus tristis* nov. sp.

Таб. IV. фиг. 31.

♂ a d. Cephalothorace nigro-fusco, piloso, ad formam simillimo *Er. cinnabarino*, unicolore; oculis ut in illa specie dispositis, posterioribus inter se distantia parum breviora quam laterales antici separatis; mandibulis breviter conicis; pedibus nigro-fuscis, colore rufo tinctis, femoribus et tibiis apice, patellis et metatarsis basi et apice, tarsis basi, superne, macula albissima vel semiannulo notatis; palpis colore pedum, parte tantum tibiali superne ad apicem albo-pilosa; p. patellari longiore quam tibiali, lamina elongata, bulbo e p. basali ovata et scapo evidenter illa breviora, apice bipartito formato, scapo *Er. cinnabarini* simillimo. Abdomen supra subtusque unicolor, nigrum, sericeo-pubescent.

Long. corp. 7,5 mm., ped. 1-mi paris 7,5, ped. 4-ti paris 8,5 mm.

Во всемъ строеніи тѣла этотъ видъ имѣетъ замѣчательное сходство съ *Er. cinnabarinus* Oliv., но окраска совершенно пная; на всемъ тѣлѣ нѣтъ ни одного краснаго волоска, но бѣлый рисунокъ ногъ выдается очень ярко. Въ строеніи половыхъ органовъ я также не могъ замѣтить никакого отличія отъ предыдущаго вида, такъ-что можетъ быть придется со временемъ причислить *Er. tristis* къ его варіететамъ.

Одинъ развитой и хорошо сохранный ♂ съ Сыръ-дарьи.

127. *Eresus imperialis* Duf.

Er. imperialis Walck., Ins. Apt. I. p. 397.—*Er. moerens* Koch, XIII. p. 1. fig. 1078.

Одинъ экземпляръ этого крупнаго вида (♀) изъ Кульджи, другой, отъ котораго осталась только головогрудь, изъ Коканскаго ханства.

128. *Eresus arenarius* nov. sp.

Таб. V. фиг. 32.

♂ a d. Cephalothorace pedibusque in fundo fusco-rufescentibus, immaculatis; pube griseo-albida dense tectis; oculis 2 posticis multo minus, quam antici, inter se separatis, mediis in

trapezium antice vix angustatum dispositis; mandibulis elongatis, longioribus quam altitudo capitis, intus hiantibus; pedibus anticis reliquis longioribus et crassioribus; palpis colore pedum, p. tibiali brevioribus quam patellari, bulbo in scapum non multo brevioribus quam pars basalis producta, hoc scapo e laminis duabus formato, quarum exterior pallida, recta, interior vero arcuata et illam quasi amplexans. Abdomen pube cinerea densius tectum, dorso serie dupla punctorum impressorum et pone eam versus anum striolis transversis rufescentibus, lateribus idem colore rufo tinctis.

Long. corp. 9 mm., ped. 1-mi paris 15, ped. 4-ti par. 13 mm.

Голова высокая, округленная, сзади несколько суженная и круто спускающаяся к плоской груди; передние углы ее, где находятся боковые глаза, заметно выступают над челюстями; пространство, где сидят 4 средние глаза и 2 нижние боковые, имеет плоскую, треугольную форму. Верхняя челюсть сравнительно длинная и щель между ними ясно заметна; над местом прикрепления когтя выдается небольшой, волосистый бугорок; цвет всех частей рта не темнее головогруды; грудина удлинненно-овальная, плоская, густо покрытая серыми волосами. Иглы ног мало заметны; они разбросаны по нижней стороне голени и первых члеников лапок. Волоски, покрывающие брюшко, имеют ясный, шелковистый отлив. Общий цвет паука очень светлый, серовато-белый.

Один взрослый, хорошо сохранившийся ♂ из степи Кизиль-кумь.

FAM. XIV. ATTOIDAE.

129. *Leptorchestes hilarulus* C. Koch.

Salticus hilarulus Koch, Ar. XIII. p. 31. fig. 1099.

Два довольно потертые и неразвитые ♀ из Самарканда очень хорошо согласуются с описанием и отличаются только неясно выраженной поперечной полосой на головогруды. У *Salt. venator* Luc. первая пара ног (даже у ♀) длиннее остальных, чем она отличается от *S. hilarulus* Koch. Simon (Monogr. d. Attides, p. 711) соединяет этот вид с *S. venator* Luc., почему я и не привел его синонима.

130. *Epiblemum tricinctum* C. Koch.

Calliethera tricincta Koch, Ar. XIII. p. 50. fig. 1117 (♂).

Два взрослых ♀ из Воруха в Коканском ханстве. Ноги несколько светлее, сзади между последними глазами 2 больших поперечных пятна, а не 2 черточки; но радужный отлив головы и рисунок брюшка совершенно таковы, как описано Кохом, получившем этот вид из Бухары.

131. *Heliophanus truncorum* C. Koch.

Ar. XIV. p. 51. fig. 1310.

Три взрослые ♀ из Оббурдена, Ургута и с Кичи-Алая, очень хорошо подходящие к описанию Коха, отнесены сюда по крупной величине, темному цвету ног (кроме последнего членика) и бедренного членика шупалец.

132. Heliophanus flavipes Hahn.

Salticus flavipes Hahn, Ar. I. p. 66. fig. 50.—*Heliophanus flavipes* Koch, Ar. XIV, p. 64. fig. 1320—1322.—*Attus flavipes* Westr., p. 585.—*Hel. flavipes* Thor., Rem. on Syn. p. 402.

Одинъ взрослый ♂ изъ Самарканда, вполне сходный съ рисункомъ Коха и описаніемъ Торелля. Сюда же я отношу нѣсколько ♀, найденныхъ въ Опѣ, Шахимарданѣ, Ташкентѣ, Ургутѣ и на верхнемъ Заравшанѣ.

133. Heliophanus nitens C. Koch.

Ar. XIV. p. 63. fig. 1319; Simon, Monogr. d. Attides, p. 704 (238).

Три ♀ подходят довольно хорошо къ этимъ описаніямъ.

134. Heliophanus rufithorax Sim.

Monogr. d. Attides. p. 693 (227).

Двѣ взрослыя ♀ изъ Учъ-кургана.

135. Ballus rufipes Sim.

Attus rufipes Simon, Monogr. p. 627. pl. II. fig. 10.

Одинъ нѣсколько потертый взрослый ♂ изъ Самарканда; ноги свѣтлѣе, чѣмъ говорится въ описаніи, но черныя черточки на наружной сторонѣ колѣнъ замѣтны; при основаніи заднихъ голеней темное кольцо.

136. Marpessa obscura nov. sp.

Tab. V. fig. 33.

♀ jun. Cephalothorace plano, pone oculos posticos levissime impresso, fusco, antice versus latera clariore, pube adpressa, cinerea tecto; oculis anticis contingentibus, marginibus superioribus in lineam rectam dispositis, anguste albo cinctis, clypeo densius albo pubescente; pedibus anticis crassioribus et paullo longioribus quam postici, femoribus eorum subtus et circa apicem, patellis et tibiis totis fuscis; metatarsis et tarsis clarioribus; caeteris pedibus luteo-pallidis, immaculatis, palpis clarioribus, p. patellari, tibiali et tarsali ad basin, supra, macula parva fusca notatis. Abdomen valde elongatum, supra infuscatum et squamulis auratis parce conspersum, subtus pallidum, lineis 3 angustis, nigris, longitudinalibus notatum.

Long. corp. 8,5 mm.

♂ a.d. (pube detrita). Thorace omnino nigro-fusco, nitido, femoribus omnibus fuscis, pedibus anticis adhuc longioribus et crassioribus, nigro-fuscis, tarsis clarioribus; caeteris articulis pedum 6 posteriorum obscure luteo-fuscis, tarsis tantum pallidioribus. Abdomen quoque angustum, elongatum, similiter ut in ♀ coloratum. Palpi tenues, fusci, p. tibiali

paullo brevior quam patellaris, extus in dentem parvum, acutum, intus curvatum producta; bulbus antice dilatatus, postice in conum brevem obtusum retro productus.

Long. corp. 8,5, ped. 1-mi paris 8, ped. 4-ti paris 6,5 mm.

Какъ у ♂, такъ и у ♀ переднія ноги значительно утолщены; голени къ концу нѣсколько тоньше и съ нижней стороны вооружены 4 парами короткихъ, толстыхъ иглъ. Голова не выше груди и передніе глаза очень близки ко рту. Верхнія челюсти ♀ короткія, выпуклыя, блестящія, красновато-бурыя, у ♂ нѣсколько темнѣе и длиннѣе; нижнія челюсти удлинены, расширены къ концу и окрашены въ этомъ мѣстѣ свѣтлѣе; губа узкая, 4-угольная, грудина желто-бурая съ темными краями.

Одинъ взрослый ♂ и молодая ♀ изъ Самарканда.

137. *Marpessa marginata* nov. sp.

Tab. V. фиг. 34.

♂ a.d. Cephalothorace supra fere plano, parte cephalica parum altiore quam thorax, pone occiput impressa, una cum dorso pubescentia cinereo-albida dense oblecta; lateribus cephalothoracis fuscis, fulvo-tinctis, marginibus laete albidis; p. cephalica superne arcu fulvo, parum distincto, maculisque fulvis parvis inter oculos posticos; his inter se evidenter minus quam a margine thoracis separatis; anticis marginibus superioribus in lineam rectam dispositis, mediis contingentibus, a margine clypei vix longius quam radius eorum remotis. Pedes griseo-rufescentes, fere unicolores, antici fusciores et longiores quam caeteri, omnes supra cinereo-pubescentes. Palpi rufo-fusci, apice p. femoralis et p. patellari supra dense albo-pubescentes; p. femorali arcuata, valde incrassata, in latere interno, versus apicem, tuberculo prominente armata; p. tibiali brevior quam patellaris, extus quasi excisa, in latere externo, infra, dente brevi, compresso munita. Bulbus in medio inflatus, antice et postice attenuatus, sub apice leviter impressus.

Long. corp. 8, ped. 1-mi paris 8,5, ped. 4-ti paris 7 mm.

♀ a.d. Quad formam corporis similis ♂, sed pedibus anticis brevioribus quam postici et quam hi non vel parum obscurioribus, tibiis omnibus distinctius ad basin et apicem infuscatis. Color ut in ♂, pictura interdum sub pube cinerea densa fere occultata. Clypeus et orbitae oculorum albicantes. Venter cinereo-albicans.

Long. corp. circa 10 mm.

Внѣшность этого паука очень напоминаетъ *Euphrys* (*Menemerus*) *vigorata* C. Koch (Ar. XIV. p. 14. fig. 1282. 1283), отъ котораго онъ отличается не столько окраскою, какъ строеніемъ половыхъ органовъ. Вся верхняя сторона груди густо покрыта бѣлыми волосками, которые не образуютъ отдѣльныхъ пятенъ; зубчатое поле на верхней сторонѣ брюшка сравнительно гораздо уже; глаза окружены бѣловатыми, но не красными орбитами (у ♂, впрочемъ хорошо сохраненнаго, не замѣтно ни этихъ орбитъ, ни бѣлыхъ волосковъ надъ челюстями); брюшко у ♂ снизу имѣетъ широкую, продольную темную полосу, у ♀ оно совершенно одноцвѣтное, бѣловатое. Верхнія челюсти темно-бурыя, блестящія, слегка морщинистыя; нижнія челюсти съ губою такого же цвѣта, грудина свѣтлѣе; средніе глаза удалены отъ рта не болѣе какъ на $\frac{1}{2}$ своего діаметра и отдѣлены отъ боковыхъ замѣт-

нымъ промежуткомъ; глаза 2-го ряда нѣсколько ближе къ заднимъ, чѣмъ къ переднимъ глазамъ. Бугорокъ бедреннаго членика щупалецъ ♂ находится на его внутренней сторонѣ, ближе къ вершинѣ, а не къ основанію (см. Simon, Monogr. d. Attides, pl. III. fig. 4. 4a для *M. vigoratus*); голенный членикъ имѣетъ снаружи явственный темный выступъ или отростокъ, чего нѣтъ у *M. vigoratus*.

Цвѣтъ одной изъ видѣнныхъ мною двухъ ♀ совершенно такой же, какъ и у ♂, только съ ясными темными кольцами на голеньяхъ; у другой вся головогрудь густо покрыта сѣровато-бѣлымъ пушкомъ и ноги почти одноцвѣтныя.

Одинъ ♂ и двѣ ♀ изъ Самарканда.

138. *Menemerus indistinctus* Cambr.

Salticus indistinctus Cambridge, Gen. List. of the Spid. of Palest. etc. p. 342.

Одинъ взрослый ♂ и ♀ изъ Самарканда.

♂ вполне подходитъ къ описанію Кэмпбриджа, но колѣнный членикъ его щупалецъ нѣсколько длиннѣе слѣдующаго; строеніе отростка этого послѣдняго членика, также какъ и полового органа, не представляетъ никакихъ отличій. Влагалище имѣетъ видъ довольно широкой, красноватой пластинки, сзади расширенной; середина ея представляетъ овальное, блестящее возвышеніе, окруженное съ боковъ и сзади глубокою бороздою.

139. ? *Euophrys intenta* Blackw.

Salticus intentus Blackwall, Linn. Proc. X. p. 413. tab. XV. fig. 5.

Къ этому виду относятся можетъ быть 2 взрослых, плохо сохранныхъ ♀ изъ Самарканда; расположеніе цвѣтовъ на брюшкѣ сходно съ описаніемъ; послѣдніе членики щупалецъ съ внутренней стороны усажены длинными бѣлыми волосами, какъ это видно на рисункѣ Блэквелля; но длина тѣла значительнѣе (9 мм.).

140. *Euophrys ocellata* nov. sp.

Таб. V. фиг. 35.

♀ a.d. Cephalothorace alto, arcuato, postice angustato, castaneo-fusco, summo dorso et parte cephalica clariore, pube cinereo-testacea vestito, in detritis nitido; p. cephalica lata, oculis anticis marginibus superioribus in lineam rectam dispositis, contingentibus, mediis ab ore spatio non longiore quam $\frac{1}{4}$ diametri retractis; posticis inter se vix longius quam a margine thoracis separatis; oculis lateralibus anticis in detritis cum oculis posticis spatio nigricante conjunctis. Pedes antici breviores, sed crassiores quam postici, fusci, tarsi clarioribus exceptis; postici 6 luteo-fusci, femoribus obscurioribus. Abdomen elongatum, griseo fuscum, dorso in medio serie angulorum et utrinque annulis et lineolis parum regularibus, e pube grisea nitida formatis, picto, ventre lineis 4 pallidis, longitudinalibus.

Long. corp. 6,5 mm., ped. 1-mi paris 5,5, ped. 4-ti paris 7,5 mm.

♂ ignotus.

Голова широкая, покатая впередъ, съ выпуклыми передними глазами, окруженными очень тонкими, бѣловатыми орбитами. Верхнія челюсти красно-бурого цвѣта, блестящи и довольно выпуклы; нижнія челюсти и губа малы и нѣсколько темнѣе ихъ, также какъ и овальная, блестящая грудь. Окраска брюшка зависитъ отъ сѣроватыхъ, шелковистыхъ волосковъ и выступаетъ рѣзче при извѣстномъ освѣщеніи; съ боковъ замѣтны иногда косвенные ряды блѣдныхъ мелкихъ пятенъ.

6 ♀, болѣе или менѣе хорошо сохранившихся, изъ Самарканда.

141. *Philaeus haemorrhoeicus* C. Koch.

Philaeus haemorrhoeicus Koch, Ar. XIII. p. 54. fig. 1121—1123.—*Attus haemorrhoeicus* Simon., Monogr. d. Att. p. 27 (17).

Нѣсколько ♂ и ♀ изъ Ташкента, Самарканда, Ургута и Оббурдена.

♂ имѣютъ на краяхъ челюстнаго желобка всего только 3 зубца, а не 5 (спереди 2, сзади 1); утолщеніе при основаніи полового органа, изъ котораго выходитъ нить, очень замѣтно снизу; голенный членикъ имѣетъ снаружи только одинъ длинный, прямой шипъ. Брюшко у однихъ совершенно красное, у другихъ вдоль середины есть черная полоса; брюшко ♀ снизу сѣроватое, а не черное. По этимъ признакамъ всѣ туркестанскіе экземпляры несомнѣнно отличны отъ болѣе сѣверной формы—*Ph. sanguinolentus* L.

142. *Attus floricola* C. Koch.

Euphrys floricola Koch, Ar. XIV. p. 39. fig. 1301 (♀).—*Attus floricola* Westr., p. 573; Simon, Monogr. d. Att. p. 39 (29). pl. I. fig. 11.

Взрослые ♂ и ♀ изъ Самарканда.

143. *Attus albo-cinctus* nov. sp.

Таб. V. фиг. 36.

♀ jun. Cephalothorace alto, brevi, fortiter arcuato, postice fusco, parte cephalica supra et ad latera albo-pubescente, clypeo, orbitis oculorum et macula angulata utrinque pone oculos posticos albis; oculis anticis marginibus superioribus in lineam rectam dispositis, mediis contingentibus, distantia radii ab ore retractis; palpis luteo-pallidis, albo-pilosis; pedibus quoque pallidis, albo-pubescentibus, articulis omnibus versus apicem infuscatis. Abdomine breviter ovato, dorso area luteo-fusca, fasciis 2 albidis transversis persecta, postice et ad latera albomarginata, ventre albo. Mandibulis nigro-fuscis, antice dense albo-pubescentibus, maxillis, labio et sterno quoque fuscis.

Long. corp. 5 mm.

♂ a.d. (laesus) colore et forma similis ♀, sed pedibus anticis paullo robustioribus, tibiis eorum in fundo rufo-fuscis; palpis luteo-brunneis, supra albo-pilosis, lamina fuscior; pars femoralis supra arcuata, subtus, inter basin et medium, denticulo parvo armata; pars tibialis brevis, extus processu tenui, flexuoso munita (?); bulbos nigricans.

8 самокъ (неразвитыхъ) и одинъ ♂ найдены въ Самаркандѣ, Ходжадукѣ и Шахимарданѣ.

Путеш. въ Турк. Т. II. ч. 4. отд. 1.

У нѣкоторыхъ ♀ все тѣло такъ густо покрыто бѣлыми волосками, что рисунокъ брюшка и головогруды почти незамѣтенъ и все животное кажется сѣровато-бѣлымъ, ноги также покрыты густыми бѣлыми волосками, скрывающими отчасти темныя мѣста при концѣ члениковъ; переднія голени и у ♀ нѣсколько темнѣе остальныхъ члениковъ; на щупальцахъ ихъ только при концѣ колѣннаго членика иногда замѣтна темная точка. ♂ по окраскѣ похожъ на бѣлѣе ярко окрашенныхъ ♀; щупальцы его толсты, коротки и сильно согнуты, такъ-что, имѣя подъ руками только одинъ уже пострадавшій экземпляръ, я не могъ рассмотреть ихъ подробнѣе.

144. *Attus elegans* nov. sp.

Таб. V. фиг. 37.

♂ ad. Cephalothorace alto, declivitate postica sat abrupte ab oculis posticis incipiente, parte cephalica quoque declivi; fuscus, dorso fasciis duabus irregularibus, in declivitate dorsi confluentibus, lineolisque duabus in medio albicantibus; margine thoracis anguste albo; oculis anticis inter se arcte approximatis, orbitis rufis cinctis et in lineam rectam dispositis, oculis posticis idem annulo rufo circumdatis. Abdomen supra luteo-fuscum, subtus albicans, dorso serie duplici macularum pallidarum, quae cum maculis lateralibus obliquis connexae sunt. Pedes pallidi, albo-pilosi, articulis omnibus apice infuscatis, pedibus anticis caeteris paullo longioribus. Palpi colore pedum, superne dense albo-pilosi; p. tibialis brevissima, extus dente nigricante, arcuato armata; lamina elongata, arcuata, bulbus intus disco fuscior, seta nigra circumdata, et altera longiore, libera, marginem internum laminae sequente.

Long. corp. 5 mm.

♀ ignota.

Голова спереди, подъ глазами, темно-бураго цвѣта, какъ и верхнія челюсти, нѣсколько отклоненныя назадъ; средніе глаза удалены отъ челюстей на разстояніе діаметра; задніе глаза удалены другъ отъ друга замѣтно дальше, чѣмъ передніе боковые между собою. Бока брюшка покрыты сверху косвенными, темными пятнами, снизу переходятъ въ бѣлый цвѣтъ нижней стороны. Ноги напоминаютъ по окраскѣ предыдущій видъ; бѣлые волоски особенно длинны на бедрахъ. Бедренный членикъ щупалецъ снизу, при основаніи, снабженъ также острымъ бугоркомъ; голенный со внутренней стороны почти незамѣтенъ, съ наружной только его темный, острый зубецъ выдается изъ-подъ густыхъ бѣлыхъ волосъ.

145. *Aelurops ater* nov. sp.

Таб. V. фиг. 38.

♂ ad. Nigro-fuscus, nigro et cinereo-pilosus; cephalothorace aequaliter arcuato, p. cephalica declivi, dorso pilis parvis fulvis, lateribus cephalothoracis pube longiore cinereo-fulva, adpressa densius vestitis, clypeo et annulis oculorum anticorum fulvis; oculis anticis in lineam recurvam dispositis, inter se disjunctis, desuper margine antico cephalothoracis obtectis; oculis mediis ab anticis longius quam a posticis separatis; pedibus nigro-fuscis ordine 4, 3, 1, 2, anticis 4 subaequalibus, crassioribus quam postici, pilosis et aculeatis. Abdomen parvum, supra nigrum, antice ad latera cinereo-pilosum, ventre luteo-cinereo. Palpi colore pedum, la-

mina versus apicem pallidiore; pars femoralis subtus tuberculo obtuso armata, tibialis extus in processus duos breves producta, quorum superior latior, inferior gracilior, leviter arcuatus; bulbus nitidus, retro productus.

Long. corp. 6 mm., ped. 1-mi paris 5, ped. 4-ti paris 7,5 mm.

Головогрудь съ боковъ слабо выпуклая, спереди мало суженная, съ выпуклой спиною; средніе глаза передняго ряда отстоятъ другъ отъ друга не такъ далеко, какъ отъ боковыхъ, но отъ челюстей удалены почти на разстояніе діаметра. Верхнія челюсти красно-бураго цвѣта, коротки и отклонены назадъ; нижнія челюсти и губа малы; цвѣтъ ихъ и грудины темнѣе. Ноги волосисты, особенно бедра съ нижней стороны; бедра послѣдней пары сзади покрыты сѣроватыми волосами.

Одинъ ♂ изъ Ташкента.

146. *Aelurops variegatus* nov. sp.

Таб. V. фиг. 39.

♂ ad. Cephalothorace ad formam ut in praecedente, supra fascia lata, inaequali, albo-testacea, vitta utrinque fusca inclusa, marginibus albidis; fascia media lineolis duabus fuscioribus, in medio divergentibus notata; pedibus rufescentibus, dense pube albida tectis, 4 anticis brevioribus et crassioribus quam postici. Abdomen supra fascia media lata cinereo-rufescente, plus minus distincta, utrinque fusco-marginata, his marginibus ut et lateribus abdominis rufo et albo-maculatis; ventre dense albo-pubescente. Palpi colore pedum, supra albican-tes, lamina fusca; p. tibiali extus in dentem parvum, leviter arcuatum producta, bulbo postice dilatato et in lobos duos inaequales producto.

Long. corp. 8,5, ped. 1-mi paris 5,5, ped. 4-ti paris 9 mm.

♀ ad. Cephalothorace brevior, clypeo dense albido, linea utrinque glabra ab oculis mediis exeunte notata, omni pictura pube cinerea densius oblecta.

Long. circa 11 mm.

Два ♂ и двѣ ♀ взяты въ Самаркандѣ, Ходжадугѣ и въ степи Кизиль-кумъ (у колодца Байбекъ).

Головогрудь, какъ и у предыдущаго вида, совершенно скрываетъ сверху передній, сильно выгнутый рядъ глазъ; послѣдніе замѣтно раздвинуты и окружены у ♂ желто-бурыми, у ♀ бѣловатыми волосами; средніе отстоятъ отъ челюстей почти на разстояніе діаметра. Верхнія челюсти малы, красно-бураго цвѣта и у ♀ при основаніи покрыты бѣлыми волосами; нижнія челюсти и губа темно-бурая, спереди нѣсколько блѣднѣе; грудина узкая, густо покрытая бѣлыми волосами. На ногахъ едва замѣтны темныя кольца при основаніи и вершинѣ послѣднихъ члениковъ заднихъ ногъ. У ♀ обѣ переднія пары ногъ сравнительно еще короче, чѣмъ у ♂; щупальцы ея блѣдно-желтаго цвѣта, безъ пятенъ; влагалище представляетъ широкую пластинку съ 2 овальными или круглыми углубленіями.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Принятые названия найденных въ Туркестанѣ видовъ, набраны въ разбивку, синонимы -- курсивомъ, упоминаемые виды -- петитомъ.

Aelurops.		elegans n. sp.	50	Diotyna.	
ater n. sp.	50	<i>flavipes</i> Westr.	46	arundinacea L.	14
variegatus n. sp.	51	<i>floricola</i> C. Koch.	49	<i>arundinacea</i> Westr.,	
Agalena.		<i>floricola</i> Westr., Sim.	49	Menge	14
labyrinthica Cl.	16	<i>haemorrhoidicus</i> Sim.	49	<i>benigna</i> C. Koch.	14
<i>labyrinthica</i> Westr.,		<i>rufipes</i> Sim.	46	<i>civica</i> Luc.	14
Bl., Menge.	16	<i>Atypus piceus</i> Sulz.	27	<i>consecuta</i> Cambr.	14
Amaurobius.				<i>uncinata</i> Thor.	14
longipalpis n. sp.	14	Ballus.		Dolomedes.	
distinctus Cambr.	15	<i>rufipes</i> Sim.	46	fimbriatus Cl.	42
Aranca				<i>mirabilis</i> Bl.	43
<i>lobata</i> Pall.	1	Caelotes.		<i>plantarius</i> Cl.	42
<i>speciosa</i> Pall.	1	major n. sp.	15	<i>Drassodes villosus</i> Westr.	20
Araneus.		<i>roscidus</i> L. Koch.	16	Drassus.	
<i>cornutus</i> Cl.	3	<i>Calliethera tricineta</i> C. Koch.	45	breviceps n. sp.	21
<i>cristatus</i> Cl.	33	Chiracanthium.		<i>Fedtschenkoi</i> n. sp.	22
<i>cucurbitinus</i> Cl.	3	<i>brevidens</i> n. sp.	18	<i>lapidicola</i> Walck.	22
<i>fabrilis</i> Cl.	39	<i>carnifex</i> Fabr.	17	<i>loricatus</i> L. Koch.	
<i>hamatus</i> Cl.	4	<i>carnifex</i> L. Koch.	17	var. <i>longipes</i>	20
<i>labyrinthicus</i> Cl.	16	<i>erraticum</i> Menge, Westr.	17	<i>lutescens</i> C. Koch.	20
<i>lineatus</i> Cl.	9	<i>italicum</i> Can.	18	<i>lutescens</i> L. Koch.	20
<i>mirabilis</i> Cl.	43	<i>nutrix</i> L. Koch, Westr.	18	<i>monticola</i> n. sp.	22
<i>ovatus</i> Cl.	9	<i>nutrix</i> Walck.	17	<i>rufescens</i> n. sp.	20
<i>patagiatus</i> Cl.	3	<i>Seidlitzii</i> L. Koch.			
<i>redimitus</i> Cl.	9	var. <i>turanicum</i>	18	Dysdera.	
<i>sisyphius</i> Cl.	9	Clubiona.		<i>aculeata</i> n. sp.	25
<i>Arctosa cinerea</i> C. Koch.	42	<i>erratica</i> Bl.	17	<i>rubicunda</i> C. Koch.	26
Argiope.		<i>frutetorum</i> L. Koch.	17	<i>tartarica</i> n. sp.	26
<i>Brünnichii</i> Scop.	1	<i>maracandica</i> n. sp.	16		
<i>lobata</i> Pall.	1	<i>montana</i> L. Koch.	17	Epeira.	
<i>sericea</i> Eichw.	1	<i>nutrix</i> Bl.	17	<i>acalypha</i> Walck.	4
Argiopes.		<i>trivialis</i> C. Koch.	17	<i>acalypha</i> Bl.	4
<i>praelautus</i> C. Koch.	1	Cteniza.		<i>adiantha</i> Walk.	3
Artanes (Artamus)		<i>ferghanensis</i> n. sp.	27	<i>adiantha</i> Bl.	3
<i>griseus</i> C. Koch.	30	Cyrttauchenius.		<i>angulata</i> Cl.	2
<i>pallidus</i> Walck.	30	<i>Walckenaeri</i> Luc.	28	<i>anthracina</i> Bl.	4
<i>poecilus</i> Thor.	30	Diaea.		<i>apoclista</i> Bl.	3
Attus.		<i>dorsata</i> Fabr.	33	<i>Armida</i> Sav. et Aud.	4
<i>albo-cinctus</i> n. sp.	49	<i>globosa</i> Fabr.	33	<i>calva</i> Bl.	4

ОБЪЯСНЕНИЕ РИСУНКОВЪ.

ТАБЛИЦА I.

- Фигура 1. *Epeira tartarica* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище сзади и снизу.
 „ 2. *Meta dentipalpis* n. sp.: a) взрослая ♀; b) влагалище; c) глаза и челюсти ♂; d) шупальце ♂.
 „ 3. *Singa aenea* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) коготь шупальца ♀; d) влагалище.
 „ 4. *Lathroedectus conglobatus* C. Koch.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) шупальце ♂.
 „ 5. *Zodarium bactrianum* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) влагалище; d) шупальце ♂.
 „ 6. *Caelotes major* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 7. *Drassus rufescens* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 8. *Drassus Fedtschenkoi* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.

ТАБЛИЦА II.

- Фигура 1. *Melanophora jaxartensis* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 2. *Melanophora fuscimana* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) шупальце ♂.
 „ 3. *Melanophora hamipalpis* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) шупальце ♂.
 „ 4. *Melanophora picea* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) шупальце ♂.
 „ 5. *Micaria modesta* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 6. *Cheiracanthium brevidens* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) шупальце ♂.
 „ 7. *Cheiracanthium Seidlitzii* L. Koch var. *turanicum*: a) взрослый ♂; b) глаза; c) шупальце ♂.
 „ 8. *Clubiona maracandica* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.

ТАБЛИЦА III.

- Фигура 17. *Dysdera aculeata* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) шупальце ♂.
 „ 18. *Cteniza ferghanensis* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) головогрудь сбоку; d) верхняя челюсть снизу; e) последние членики шупальца ♀ снаружи.
 „ 19. *Sparassus sericeus* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) влагалище; d) шупальце ♂.
 „ 20. *Philodromus humilis* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 21. *Philodromus pictus* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c, d) шупальце ♂; e) влагалище.
 „ 22. *Xysticus concinnus* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) шупальце ♂.
 „ 23. *Xysticus lugubris* n. sp.: a) взрослый ♂; b) взрослая ♀; c) глаза; d, e) шупальце ♂; f) влагалище.

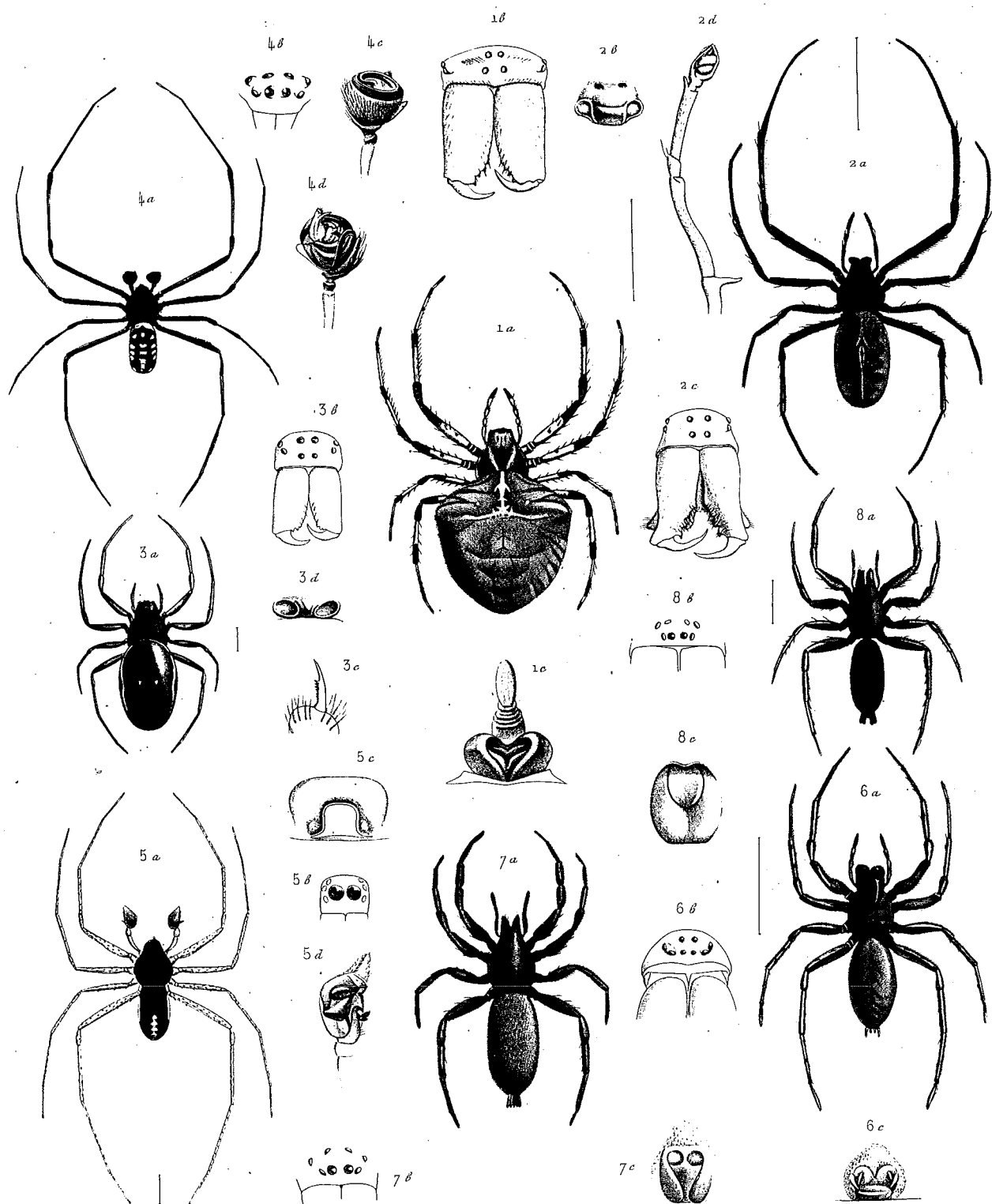
ТАБЛИЦА IV.

- Фигура 24. *Lycosa velox* n. sp.: a) взрослый ♂; b) взрослая ♀; c) глаза; d, e) шупальце ♂; f) влагалище.
 „ 25. *Lycosa orientalis* n. sp.: a) взрослая ♀; b) глаза; c, d) шупальце ♂; e) влагалище.
 „ 26. *Lycosa conscolor* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) шупальце ♂.

- Фигура 27. *Tarentula latifasciata* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) щупальце ♂; e) влагалище.
 „ 28. *Tarentula alticeps* n. sp. (натуральная величина); a) взрослая ♀; b) глаза; c) головогрудь съ боку; d) щупальце ♂; e) влагалище.
 „ 29. *Tarentula fulviventris* n. sp. (натуральная величина); a) взрослая ♀; b) глаза; c) влагалище.
 „ 30. *Amaurobius longipalpis* n. sp.; взрослый ♂; b) глаза; c) щупальце ♂; d) конецъ голеннаго членика щупальца ♂, сбоку; e) влагалище.
 „ 31. *Eresus tristis* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c, d) щупальце ♂.

ТАБЛИЦА V.

- Фигура 32. *Eresus arenarius* n. sp.: a) взрослый самецъ; b) глаза; c) щупальце ♂.
 „ 33. *Marpessa obscura* n. sp.: a) молодая ♀; b) головогрудь ♂ сбоку; c) щупальце ♂.
 „ 34. *Marpessa marginata* n. sp.: a) взрослый ♂; b, c) щупальце ♂; d) влагалище.
 „ 35. *Euophrys ocellata* n. sp.: a) взрослая ♀; b) головогрудь ♀ сбоку; c) влагалище.
 „ 36. *Attus albo-cinctus* n. sp.: a) молодая ♀; b) щупальце ♂.
 „ 37. *Attus elegans* n. sp.: a) взрослый ♂; b) головогрудь ♂ сбоку; c, d) щупальце ♂.
 „ 38. *Aelurops ater* n. sp.: a) головогрудь ♂ сбоку; b, c) щупальце ♂.
 „ 39. *Aelurops variegatus* n. sp.: a) взрослый ♂; b) головогрудь ♂; c, d) щупальце ♂; e) влагалище.
 „ 40. *Theridium tuberculatum* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) ♀; d) щупальце ♂.
 „ 41. *Hersiliola pallida* n. sp.: a) глаза, b) влагалище.
 „ 42. *Micaria pygmaea* n. sp.: a) взрослый ♂; b) глаза; c) щупальце ♂.
 „ 43. *Drassus breviceps* n. sp.: a) глаза; b) влагалище.
 „ 44. *Drassus monticola* n. sp.: a) глаза; b) влагалище.
 „ 45. *Sparassus oculatus* n. sp.: a) глаза; b) щупальце ♂; c) влагалище.
 „ 46. *Lycosa aculeata* n. sp.: a) глаза; b) нога, c) влагалище.



Kroneberg ad. nat. del.

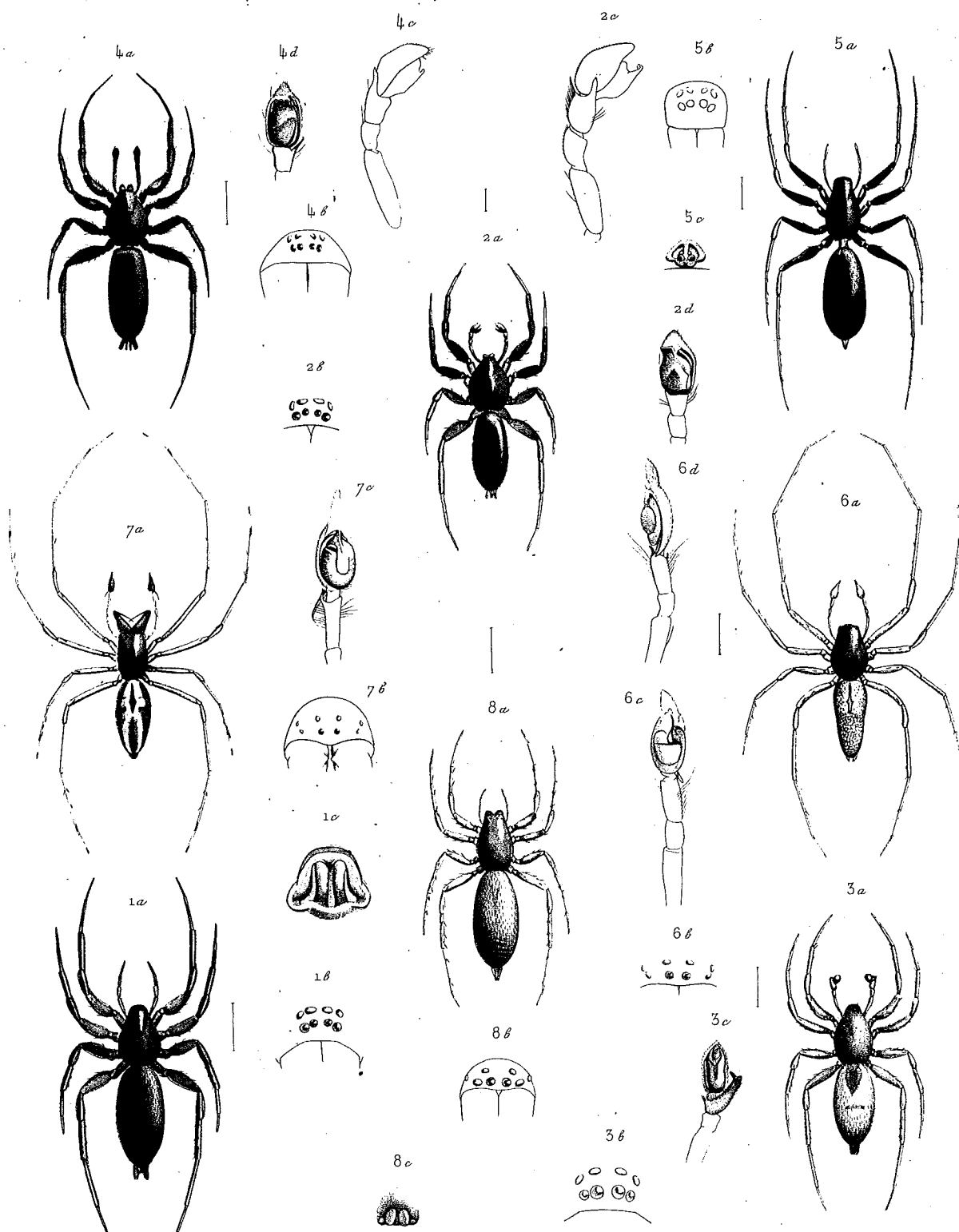
Corbié sc.

1. *Epeira tartarica*, n. sp.
2. *Meta dentipalpis*, n. sp.
3. *Singa cenea*, n. sp.
4. *Lathrodectus conglobatus*, K. Koch.

5. *Zodarium bactrianum*, n. sp.
6. *Caelotes major*, n. sp.
7. *Drassus rufescens*, n. sp.
8. *Drassus Fedtschenkoi*, n. sp.

Imp. Houléte, rue Hausseville, 5.

M. Deyrolle directeur, 2, rue des Poitevins, Paris.



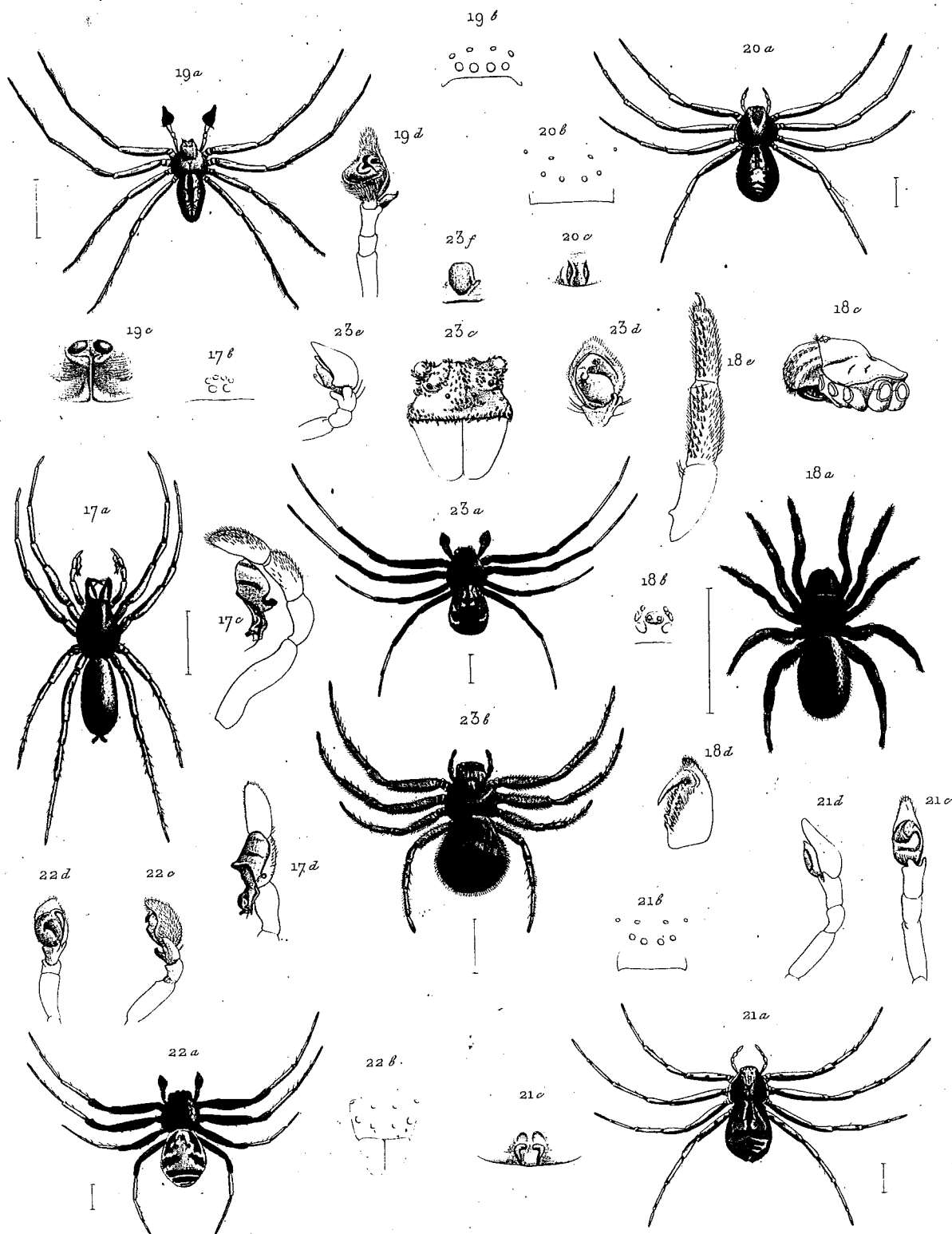
Kronenberg ad nat. del.

Corbie scul.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Melanophora jaxartensis</i> n. sp. | 5. <i>Micaria modesta</i> n. sp. |
| 2. ————— <i>fuscimana</i> n. sp. | 6. <i>Cheiracanthium brevidens</i> n. sp. |
| 3. ————— <i>hamipalpis</i> n. sp. | 7. ————— <i>Seidlitzi</i> L. Koch. var. <i>turanicum</i> |
| 4. ————— <i>picea</i> n. sp. | 8. <i>Clubiona maracandica</i> n. sp. |

Imp. Bouisot.

Th. Dayrolle direct, 3, rue des Potevins Paris.

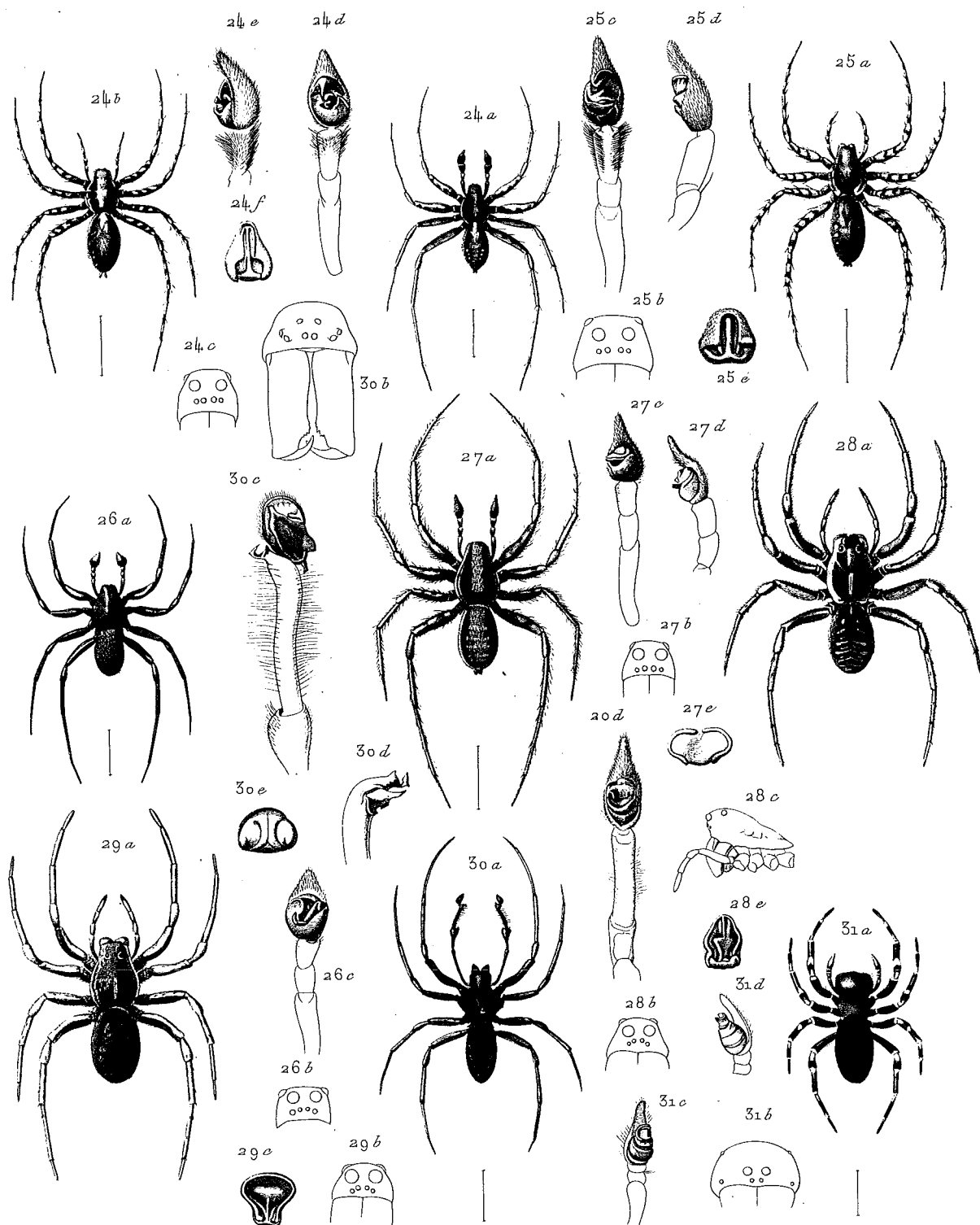


Kroneberg ad nat. del.

Th. Deyrolle d'après, 2, rue des Poitevins, Paris.

- | | | | | | |
|----|---------------------------|--------------------------|----|-----------------------------|---------------|
| 17 | <i>Dysdera aculeata</i> | <i>n. sp.</i> | 18 | <i>Cteniza ferghanensis</i> | <i>n. sp.</i> |
| 19 | <i>Sparassus sericeus</i> | — | 20 | <i>Philodromus humilis</i> | — |
| 21 | <i>Philodromus pictus</i> | — | 22 | <i>Xysticus concinnus</i> | — |
| | 23 | <i>Xysticus lugubris</i> | | <i>n. sp.</i> | |

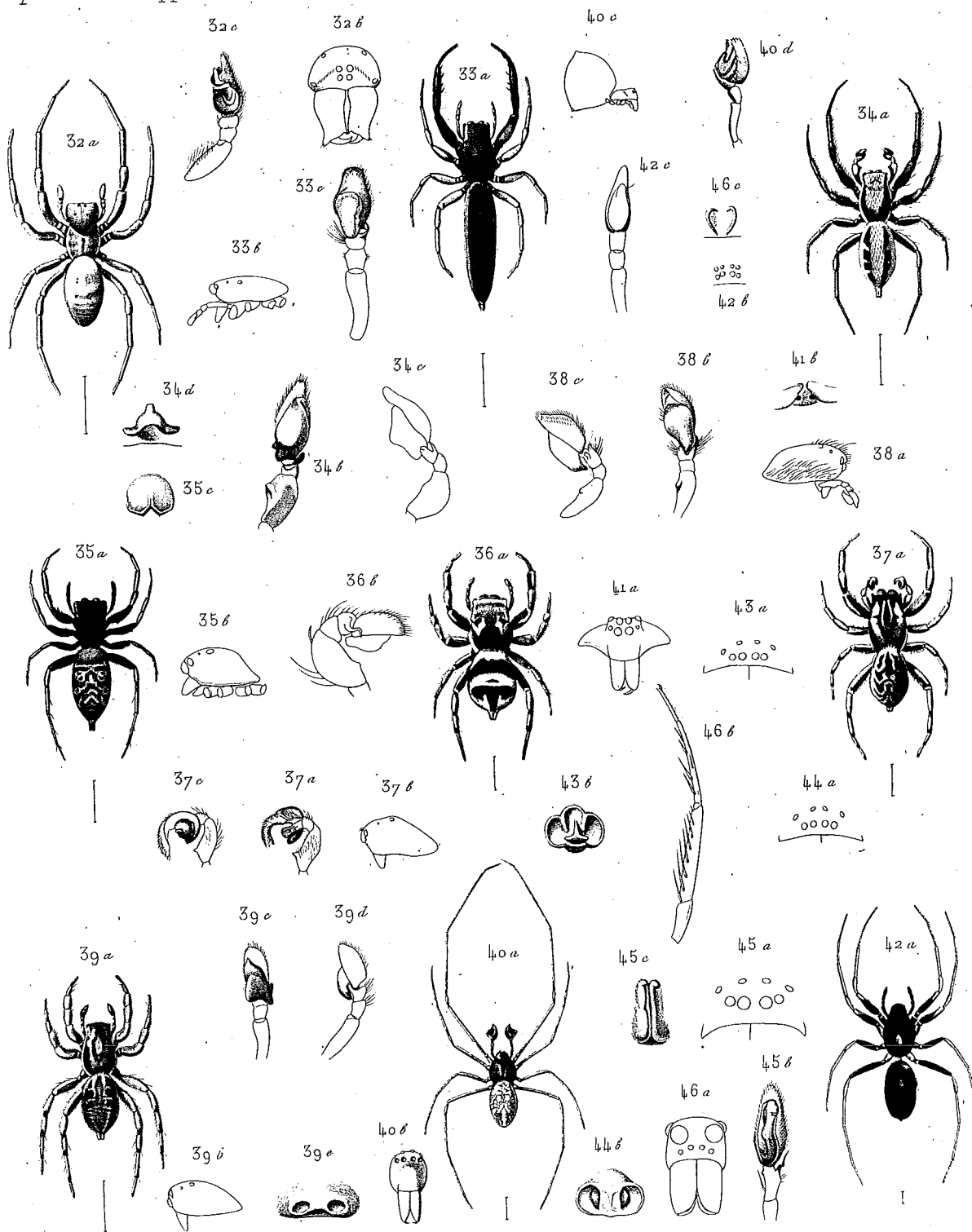
Imp. Boillet, Paris.



Croneberg ad nat. del.

Corbié sc.

- 24 *Lycosa velox* n. sp. 25 *Lycosa orientalis* n. sp. 26 *Lycosa concolor* n. sp.
 27 *Tarentula latifasciata* n. sp. 28 *Tar. alticeps* n. sp. 29 *Tar. fulviventris* n. sp.
 30 *Eresus tristis* n. sp. 31 *Amaurobius longipalpis* n. sp.



Croneberg ad nat. del.

Th. Doyrolle d'après

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 32 <i>Eresus arenarius</i> n. sp. | 33 <i>Marpessa obscura</i> n. sp. | 34 <i>Marpessa marginata</i> n. sp. |
| 35 <i>Euophrys ocellata</i> n. sp. | 36 <i>Attus albo-cinctus</i> n. sp. | 37 <i>Attus elegans</i> n. sp. |
| 38 <i>Aelurops ater</i> n. sp. | 39 <i>Aelurops variegatus</i> n. sp. | 40 <i>Theridium tuberculatum</i> n. sp. |
| 41 <i>Hersiliola pallida</i> n. sp. | 42 <i>Micaria pygmaea</i> n. sp. | 43 <i>Drassus breviceps</i> n. sp. |
| 44 <i>Drassus monticola</i> n. sp. | 45 <i>Sparassus oculatus</i> n. sp. | 46 <i>Lycosa aculeata</i> n. sp. |

Corbie' sc.

Imp. Beillet Paris.

<i>ceropegia</i> Walck.	4	Heliophanus.		<i>fuscimana</i> n. sp.	23
<i>cornuta</i> Cl.	3	<i>flavipes</i> Hahn.	46	<i>jaxartensis</i> n. sp.	23
<i>cornuta</i> Westr., Menge.	3	<i>flavipes</i> C. Koch, Thor.	46	<i>hamipalpis</i> n. sp.	24
<i>cucurbitina</i> Cl.	3	<i>nitens</i> C. Koch.	46	<i>Petiverii</i> Scop.	23
<i>cucurbitina</i> Westr., Cl.	3	<i>nitens</i> Sim.	46	<i>Petiverii</i> Thor.	23
<i>diademata</i> Cl.	2	<i>truncorum</i> C. Koch.	45	<i>picea</i> n. sp.	24
<i>fasciata</i> Walck.	1	Hersiliola.		<i>subterranea</i> L. Koch	23
<i>grossa</i> C. Koch.	2	<i>pallida</i> n. sp.	12	Menemerus.	
<i>Herii</i> Hahn	4	<i>oraniensis</i> Luc.	13	<i>indistinctus</i> Cambr.	48
<i>lobata</i> Kryn.	1	<i>Simonii</i> Cambr.	13	Meta.	
<i>marmorea</i> Cl.	2			<i>dentipalpis</i> n. sp.	6
<i>Nordmanni</i> Thor.	2	Lathrodectus.		Micaria.	
<i>patagiata</i> Cl.	3	<i>conglobatus</i> C. Koch	11	<i>aenea</i> Thor.	20
<i>patagiata</i> C. Koch,		<i>erebus</i> Sav. et Aud.	12	<i>exilis</i> Can.	19
Westr., Menge.	3	<i>lugubris</i> Motsch.	12	<i>formosa</i> C. Koch	19
<i>quadrata</i> Cl.	2	<i>13-guttatus</i> C. Koch.	11	<i>modesta</i> n. sp.	19
<i>regia</i> C. Koch.	2	<i>Leptyphantes crypticola</i> Menge	8	<i>pulicaria</i> Sund.	19
<i>Schreibersii</i> C. Koch	2	Leptorchestes.		<i>publicaria</i> Westr., L.	
<i>sericea</i> Sav. et Aud.,		<i>hilarulus</i> C. Koch	45	Koch	19
Walck.	1	Linyphia		<i>pygmaea</i> n. sp.	19
<i>sollers</i> Walck.	3	<i>crypticola</i> Westr.	8	Micryphantes.	
<i>speciosa</i> Eichw.	1	<i>hortensis</i> Sund.	8	<i>fuscipalpus</i> C. Koch,	
<i>tartarica</i> n. sp.	2	<i>nebulosa</i> Sund.	8	Ohl.	8
<i>tubulosa</i> Bl.	4	<i>pratensis</i> Reuss., Bl.	8	<i>rurestris</i> C. Koch	8
<i>Victoria</i> Thor.	4	<i>pusilla</i> Sund.	8	Miranda.	
Epiblemum.		<i>pusilla</i> Westr., Menge	8	<i>acalypha</i> Menge.	4
<i>tricinctum</i> C. Koch.	45	Lithyphantes.		<i>adiantha</i> Menge	3
Eresus.		<i>corollatus</i> L.	11	<i>cucurbitina</i> C. Koch,	
<i>arenarius</i> n. sp.	44	<i>hamatus</i> C. Koch	11	Menge.	3
<i>cinnabarinus</i> Oliv.	44	Lycosa.		<i>picilis</i> C. Koch.	3
<i>cinnabarinus</i> Bl., Thor.	44	<i>aculeata</i> n. sp.	38	Misumena.	
<i>illustris</i> C. Koch.	44	<i>albo-limbata</i> Westr.	36	<i>lateralis</i> C. Koch.	32
<i>imperialis</i> Duf.	44	<i>allodroma</i> C. Koch.	42	<i>vatia</i> Cl.	32
<i>imperialis</i> Walck	44	<i>campestris</i> Bl.	42	<i>villosa</i> Walck.	33
<i>moerens</i> C. Koch.	44	<i>concolor</i> n. sp.	38	<i>villosa</i> Thor.	33
<i>tristis</i> n. sp.	44	<i>exigua</i> Bl.	36		
Ergatis benigna Blackw.	14	<i>fabrilis</i> Westr.	39	Nephila.	
Erigone.		<i>halodroma</i> Bl.	42	<i>fasciata</i> C. Koch.	1
<i>bicuspidata</i> Menge.	8	<i>herbigrada</i> Bl.	36	<i>transalpina</i> C. Koch	1
<i>dentipalpis</i> Reuss.	8	<i>Latreillii</i> Hahn, C. Koch.	42	Neriene.	
<i>dentipalpis</i> Westr.	8	<i>longipes</i> Thor.	38	<i>livida</i> Bl.	8
<i>fuscipalpis</i> C. Koch.	8	<i>orientalis</i> n. sp.	37	<i>longipalpis</i> Bl.	8
<i>livida</i> Bl.	8	<i>palustris</i> L.	36		
<i>pinguis</i> Westr.	8	<i>palustris</i> Bl.	36	Ocyale.	
<i>rurestris</i> Westr.	8	<i>praegrans</i> C. Koch.	40	<i>mirabilis</i> Cl.	43
Ero.		<i>rossica</i> Kryn.	42	<i>mirabilis</i> C. Koch,	
<i>thoracica</i> Reuss.	9	<i>ruricola</i> Westr.	42	Westr.	43
<i>tuberculata</i> De G.	9	<i>singoriensis</i> Laxm.	42	<i>murina</i> C. Koch.	43
<i>tuberculata</i> C. Koch.	9	<i>tarsalis</i> Westr.	36	Ocypete.	
Enophrys.		<i>tarentula narbonensis</i>		<i>tersa</i> C. Koch	29
<i>floricola</i> C. Koch.	49	Walck.	40	Oxyopes.	
<i>intenta</i> Bl.	48	<i>trabalis</i> Westr.	39	<i>gentilis</i> C. Koch.	43
<i>ocellata</i> n. sp.	48	<i>velox</i> n. sp.	36	<i>lineatus</i> Latr.	43
<i>vigorata</i> C. Koch.	47	<i>vorax</i> C. Koch	39	<i>ramosus</i> Panz.	43
		Marpessa		Pachygnatha.	
Gnaphosa.		<i>marginata</i> n. sp.	47	<i>Clerckii</i> Sund.	7
<i>exornata</i> C. Koch.	25	<i>obscura</i>	46	<i>Clerckii</i> Westr., Menge	
<i>rufula</i> L. Koch.	25	Melanophora		Bl.	7
<i>variana</i> C. Koch	25	<i>conspicua</i> L. Koch	23	<i>De Geeri</i> Sund.	7

<i>De Geeri</i> Westr., Menge, Bl.	7	<i>Argelasii</i> Walck.	29	<i>venustissimum</i> C. Koch.	11
Palpimanus		<i>oculatus</i> n. sp.	29	<i>versutum</i> Bl.	11
<i>gibbulus</i> Duf.	43	<i>sericeus</i> n. sp.	28	Thomisus.	
<i>gibbulus</i> Luc., Thor.	43	Sphasus.		<i>abbreviatus</i> Walck.	32
<i>haematinus</i> C. Koch.	43	<i>italicus</i> Walck.	43	<i>abbreviatus</i> Bl.	32
Philæus (Philia).		<i>lineatus</i> C. Koch.	43	<i>bifasciatus</i> Westr.	33
<i>haemorrhoeus</i> C. Koch.	49	<i>variegatus</i> C. Koch.	43	<i>calycinus</i> C. Koch.	32
<i>sanguinolentus</i> E.	49	Steatoda.		<i>cerinus</i> C. Koch.	32
Philodromus.		<i>sisyphia</i> Menge	9	<i>citreus</i> Bl.	32
<i>Albini</i> Sav. et Aud.	32	<i>triangulosa</i> Walck.	11	<i>cristatus</i> Westr., Bl.	33
<i>aureolus</i> Cl.	30	Tarentula.		<i>diadema</i> C. Koch.	32
<i>aureolus</i> Westr. Thor.	30	<i>albocincta</i> Bl.	39	<i>dorsatus</i> C. Koch.	33
<i>decorus</i> Westr.	30	<i>albofasciata</i> Br.	39	<i>floricolens</i> Bl.	33
<i>elegans</i> Bl.	30	<i>albofasciata</i> Thor.	39	<i>globosus</i> Hahn.	33
<i>fallax</i> Sund.	30	<i>alticeps</i> n. sp.	40	<i>hirtus</i> C. Koch.	33
<i>fallax</i> Westr.	30	<i>fabrilis</i> Cl.	39	<i>lateralis</i> C. Koch.	32
<i>griseus</i> Westr.	30	<i>fabrilis</i> Thor.	39	<i>luctuosus</i> Bl.	33
<i>humilis</i> n. sp.	31	<i>fulviventris</i> n. sp.	41	<i>sabulosus</i> Bl.	34
<i>Linnei</i> Sav. et Aud.	29	<i>inquilina</i> Cl.	39	<i>vatus</i> Westr.	32
<i>oblongus</i> Westr., Bl.	31	<i>latifasciata</i> n. sp.	39	Trochosa.	
<i>pictus</i> n. sp.	30	<i>narbonensis</i> Latr.	40	<i>cinerea</i> Fabr.	42
<i>tigrinus</i> Westr.	30	<i>narbonensis</i> Thor.	40	<i>raricola</i> De G.	42
Pholeus.		<i>punctiventris</i> Dol.	39	<i>ruricola</i> C. Koch, Thor.	42
<i>Forskåli</i> Thor.	12	<i>trabalis</i> Cl.	39	<i>singoriensis</i> Laxm.	42
Phrurolithus.		<i>trabalis</i> Thor.	39	<i>terricola</i> Thor.	42
<i>corollatus</i> C. Koch.	11	Tetragnatha.		Uloborus.	
<i>hamatus</i> C. Koch.	11	<i>extensa</i> E.	7	<i>Walckenaerius</i> Latr.	7
Pythonissa.		<i>extensa</i> Bl., Keys., Men.	7	<i>Walckenaerius</i> Hahn, Walck., C. Koch.	7
<i>exornata</i> C. Koch, E. Koch.	25	<i>filiformis</i> Sav. et Aud.	7	Veleda.	
<i>rufula</i> C. Koch.	25	<i>obtusa</i> Menge.	7	<i>lineata</i> Bl.	
<i>variana</i> C. Koch.	25	Thanatus		Xysticus.	
Salticus.		<i>Albini</i> Sav. et Aud.	32	<i>acerbus</i> Thor.	34
<i>flavipes</i> Hahn.	46	<i>arenarius</i> Thor.	32	<i>bifasciatus</i> C. Koch.	33
<i>hilarulus</i> C. Koch, Sim.	45	<i>formicinus</i> Cl.	32	<i>brevitarsis</i> Sim.	34
<i>indistinctus</i> Cambr.	48	Theridium (Theridion).		<i>brevitarsis</i> Thor.	34
<i>intentus</i> Bl.	48	<i>albomaculatum</i> Hahn, Westr.	11	<i>cristatus</i> Cl.	33
<i>venator</i> Luc.	45	<i>dentipalpe</i> Reuss.	8	<i>concinus</i> n. sp.	34
Singa.		<i>flavomaculatum</i> Luc.	10	<i>graecus</i> C. Koch.	34
<i>aenea</i> n. sp.	5	<i>hamatum</i> Westr.	11	<i>luctuosus</i> Bl.	33
<i>albovittata</i> Westr.	5	<i>lineatum</i> Cl.	9	<i>luctuosus</i> Thor.	33
<i>hamata</i> C. Koch.	4	<i>lineatum</i> Westr., Menge, Bl.	9	<i>lugubris</i> n. sp.	35
<i>hamata</i> Menge, Auss.	4	<i>lugubre</i> Duf.	12	<i>sabulosus</i> Hahn.	34
<i>Herii</i> Hahn.	4	<i>nervosum</i> Bl.	9	<i>sabulosus</i> Thor.	34
<i>Herii</i> Thor., Auss.	4	<i>punicum</i> Luc.	10	Zilla.	
<i>melanocephala</i> Westr.	4	<i>redimitum</i> C. Koch.	9	<i>acalypha</i> C. Koch.	4
<i>pygmaea</i> Sund.	4	<i>sisyphium</i> Cl.	9	<i>montana</i> C. Koch.	5
<i>pygmaea</i> Thor.	7	<i>sisyphus</i> Walck.	9	<i>montana</i> Auss., Thor.	5
Sparassus.		<i>triangulifer</i> Walck.	11	Zodarium.	
		<i>tuberculatum</i> n. sp.	9	<i>bactrianum</i> n. sp.	12

Fedtschenko's Reise in Turkestan.

Bisher erschienene Abtheilungen:

I. Historischer Theil: Im Kokand'schen Khanat

von
A. FEDTSCHENKO.

(In russischer Sprache.)

Theil I. 1875.

II und 160 Seiten gross 4. mit Fedtschenko's Portrait in Stahlstich, 3 Karten in Buntdruck, 4 Lithographien (ausgeführt bei Lemercier, Paris), 1 Oeldruck (von Bach in Leipzig) und mehreren Holzschnitten im Text.

Preis 13 Mark.

II. Zoologischer Theil:

Beschreibung in Russischer Sprache, Namen lateinisch, dazu zumeist lateinische Diagnosen.

Jede Monographie mit lateinischem Index.

1. Mollusca, bearbeitet von Ed. von Martens. 1874. 66 Seiten gr. 4., mit 3 lithogr. Tafeln, wovon 2 colorirt.
Preis 4 Mark.
2. Lepidoptera, bearbeitet von N. Erschoff. 1874. VI und 128 Seiten gr. 4., mit 6 colorirten Tafeln.
Preis 8 Mark.
3. Coleoptera, bearbeitet von S. von Solsky. I. 1874. IV und 223 Seiten gr. 4.
Preis 8 Mark.
4. Orthoptera, bearbeitet von H. de Saussure. I. 1874. 52 Seiten gr. 4., mit 1 colorirten Tafel.
Preis 3 Mark.
5. Pisces, bearbeitet von K. F. Kessler. 1874. IV und 63 Seiten gr. 4., mit 8 Kupfertafeln.
Preis 6 Mark.
6. Crustacea, bearbeitet von W. N. Uljanin. I. 1875. IV und 63 Seiten gr. 4., mit 13 grösstentheils colorirten Kupfertafeln.
Preis 9 Mark.
7. Neuroptera, bearbeitet von R. McLachlan. 1875. II und 60 Seiten gr. 4., mit 4 Kupfertafeln, wovon eine colorirt.
Preis 4 Mark.
8. Hymenoptera (Mellifera) bearbeitet von F. Morawitz. I. Apidae. 1875. II und 160 Seiten gr. 4.
Preis 5,40 Mark.

Die Fortsetzung (dabei: Botanischer Theil von E. Regel) erscheint in ununterbrochener Folge.

Zoologischer Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Costa's Neapolitanische Fauna.

Fauna del Regno di Napoli

da O. G. et Ach. Costa.

117 fascicoli in - 4. con 377 tavole colorite.

Napoli 1832—75.

Das vollständige Werk, soweit dasselbe bisher erschienen, enthält u. A. Mammalia 5 colorirte Kupfertafeln, Aves 15, Pisces 106, Mollusca 36, Coleoptera 36, Hymenoptera 45, Neuroptera et Hemiptera 10, Orthoptera 11, Lepidoptera 36, Crustacea 26 colorirte Kupfertafeln.

Preis Mark 310. (£ 23. 10. Fres. 637. 50.)

Wir liefern einzelne Monographien zu bestimmten Preisen.

J. A. und J. F. Naumann,

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen und Nachträgen von J. H. Bâsius und E. Badamus.

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8 mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 636., ermässigt auf Mark 373. (£ 18. 15. Fres. 468. 75.)

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Sturm's Deutschlands Käfer.

Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur.

Die Käfer

von J. und J. H. C. F. Sturm

23 Bände mit 424 colorirten Kupfertafeln. Nürnberg 1805—57. klein 8.

Ermässigt Preis Mark 120. (£ 6. — Fres. 150.)

Sturm's Abbildungen deutscher Käfer.

(Iconographie zu Erichson's Naturgeschichte der Insecten Deutschlands.)

424 Kupfertafeln mit Register.

Preis Mark 32.