

XI. Arachnoidea:

Araneae (II.)

Par

E. Simon,

Correspondant de l'Institut de France.

Président honoraire de la Société entomologique de France.

Les Arachnides qui font l'objet de ce travail ont été recueillis au cours de la mission du Dr. LEONHARD SCHULTZE dans cinq régions fort différentes de l'Afrique austro-occidentale, offrant cependant entre elles une grande analogie faunique à cause de leur nature uniformément désertique, caractérisée par la prédominance des Palpimanidae, des Zodariidae et des Urocteidae:

1° La région la plus au Nord, le pays des Hereros (ou le Damaraland), de la côte basse à Walfisch-Bay jusqu'aux plateaux.

2° Le Bechuanaland-protectorat, situé dans l'intérieur mais sur le même parallèle que la précédente, sur le long parcours de Lehututu à l'ouest, à Lobatsi et à Mafking à l'est, à travers le désert du Kalahari.

3° Plus au sud le pays des Namas ou Grands Namaquas, de la côte à Angra-Pequena et l'île Possession, à Keetmanshoop dans l'intérieur sur la route du Bechuanaland.

4° Le Bechuanaland britannique.

5° Encore plus au sud, immédiatement au dessous du fleuve Orange, le pays des Petits Namaquas, dont le port principal est Port Nolloth.

Enfin quelques espèces, pour la plupart anciennement connues, ont été recueillies sur le promontoire du Cap.

La faune de l'Afrique austro-occidentale, n'était pas absolument nouvelle pour nous, nous y avons reconnu un certain nombre des espèces recueillies par le Dr. HANS SCHINZ, de Zürich, de 1884 à 1886 dans le pays des Hereros, des Namas et des Mossamedes¹⁾.

En résumé les quinze familles dont l'étude nous a été confiée, étaient représentées par 93 espèces et pour certaines (*Nemoscolus tubicola*, *Uroctea quinquenota*) par un nombre considérable d'individus.

Ces espèces se répartissent ainsi:

Oonopidae, 2 sp. nov.
Palpimanidae, 5 sp. dont 4 nov.
Zodariidae, 16 sp. dont 14 nov.
Hersiliidae, 1 spec.
Urocteidae, 3 sp. dont 2 nov.
Ammoxenidae, 2 sp. nov.
Pholcidae, 3 sp. dont 2 nov.
Theridiidae, 8 sp. dont 1 nov.

Argiopidae, 3 sp. dont 1 nov.
Thomisidae, 11 sp. dont 8 nov.
Clubionidae, 9 sp. dont 8 nov.
Agelenidae, 5 sp. dont 3 nov.
Pisauridae, 1 sp.
Lycosidae, 18 sp. dont 15 nov.
Salticidae, 6 sp. dont 5 nov.

Paris, 1. sept. 1909.

Eug. Simon.

1) Cf. Annales Société entomologique de France, 1887, p. 371.
Jenaische Denkschriften. XVI.

Fam. **Oonopidae.**Genus *Salsula*.*Salsula parvimanus*, sp. nov.

♂ long. 2 mm. Pallide luteo-testacea subpellucens. Cephalothorax postice sat convexus, antice declivis et valde attenuatus, laevis, pilis albis tenuibus et pronis conspersus. Oculi nigro-cincti, quatuor postici magni, aequi, medii inter se juxta contigui a lateralibus anguste separati. Abdomen breviter ovatum, albidum. Pedes longi et graciles, setis spiniformibus paucis conspersi. Pedes-maxillares femore brevi et crasso, patella parva, convexa et nodiformi, tibia patella longiore, ovata, subtus valde convexa, tarso tibia brevior, obtuso, fulvo-tincto, supra piloso, bulbo parvo, anguste piriformi, valde attenuato, spinas geminatas binas, alteram nigram setiformem, alteram membranaceam et paulo crassiorem, ad apicem gerente.

A *S. paupera* CAMBR. (*longipes* E. SIM.) differt cephalothorace antice magis attenuato, fronte angustiore, oculis paulo majoribus et confertioribus et praesertim bulbo genitali maris multo minore.

Rooibank près Walfisch-Bay.

Genus *Nephrochirus*, nov. gen.

A *Gamasomorpha*, cui sat affinis est, differt oculis minoribus inter se subaequis, aream multo latiore quam longiorem occupantibus, quatuor posticis in lineam valde recurvam, mediis inter se juxta contiguis a lateralibus spatio oculo non multo minore distantibus, anticis ovatis, inter se late separatis, clypeo proclivi areo oculorum latiore.

Nephrochirus copulatus, sp. nov.

♂. Long. 3,8—4 mm. Cephalothorax sat convexus, ovatus, rubro-castaneus, omnino subtiliter coriaceo-rugosus (ad marginem paulo fortius). Area oculorum nigra, setis validis et longis paucis munita. Oculi cuncti inter se subaequales, quatuor postici in lineam sat latam valde recurvam, medii nigri inter se juxta contigui, a lateralibus albis spatio oculo non multo minore distantes. Oculi antichi ovati inter se late separati. Clypeus area oculorum latior, leviter proclivis, ad marginem setis validis 4 vel 5 munitus. Abdomen scutis rubro-castaneis, subtilissime coriaceis et nitidis, dorsali setis spiniformibus fulvis et pellucetibus parce munito, ventrali paulo dilutiore setis tenuibus cinereis consperso. Sternum rubrum, laeve, sed utrinque inaequale et impressum. Chelae sat debiles, rufulae, coriaceae. Pedes crassi obscure fulvo-rubri, setis longis et crassis, spiniformibus sat crebre hirsuti. Pedes-maxillares fulvo-rubri, similiter setosi, femore crasso dilutiore, patella tibiaque circiter aequilongis, tarso longiore et angustiore apice valde acuminato et leviter curvato, bulbo albido-testaceo, maximo, compresso, ovato, leviter reniformi, apice leviter emarginato cum angulo inferiore in spinam nigram, crassam sed acutam, lobo paulo brevior, producto.

Rooibank près Walfisch-Bay.

Fam. **Palpimanidae.**Genus *Palpimanus*.*Palpimanus namaquensis*, sp. nov.

♀. Long. 6 mm. Cephalothorax sat brevis, valde convexus, rufulus, parum dense et sat subtiliter granulatus, pilis albidis longis vestitus. Oculi antichi in lineam modice procurvam (fere ut in *P. gibbulo*), medii lateralibus fere duplo majores et a lateralibus quam inter se remotiores (spatio inter medios et laterales oculo laterali latiore vel saltem haud angustiore). Oculi postici parvi, aequi, superne visi in lineam recurvam,

medii a lateralibus quam inter se remotiores sed spatio inter medios oculo plus triplo latiore. Area quatuor mediorum vix duplo longior quam latior et antice quam postice angustior. Abdomen pallide fusco-testaceum, longe cinereo-albido-pubescens, regione epigastri duriuscula, fusco-rufula, laevi, sed antice, prope pediculum tenuiter transversim striata, pone medium impressionibus transversis longis binis, interdum rectis interdum obliquis, munita. Chelae nigro-rufulae, antice grosse et sat crebre granulosa. Sternum rufulum sat subtiliter rugoso-vermiculatum et versus marginem, praesertim antice, nigro-granulosum. Pedes ut in *P. gibbulo*, antici grossi, fusco-rufuli, reliqui lutescentes.

♂. Long. 5 mm. Paulo minor. Oculi antici inter se confertiores. Plaga epigastri postice foveolis binis subrotundis et subcontiguis impressa. Pedes-maxillares fulvi, tarso obscuriore et rufulo, tibia patella paulo longiore et paulo latiore, superne visa fere parallela, subtus convexa et vix longiore quam altiore, tarso parvo tibia vix angustiore valde acuminato, extus setis nigris crassis dense cristato, bulbo rufulo ovato, apophysi apicali valida, longa, antice recte directa et apicem tarsi attingente, simplici et acuminata ad marginem subpellucida.

A *P. capensi* E. SIM., cui affinis est, differt imprimis oculis anticis (praesertim feminae) in lineam paulo latiore et minus procurvam, area mediorum paulo longiore, sterno in medio sat subtiliter rugoso tantum ad marginem granuloso (in *P. capensi* omnino granuloso), maris pedum-maxillarium tibia paulo brevior et apophysi bulbi laminiformi recta et acuta (in *P. capensi* curvata, apice ampliata et obtusa atque ad marginem superiorem dente parvo instructa).

Petit Namaqualand: Kamaggas.

* *Palpimanus nubilus*, sp. nov.

♀. Long. 6 mm. Cephalothorax nigro-purpureus, crebre granulatus et pilis longis cinereo-albidis vestitus. Oculi antici in lineam valde procurvam et appropinquati, medii lateralibus circiter $\frac{1}{3}$ majores et a lateralibus quam inter se non multo remotiores. Oculi postici parvi, aequi, in lineam latam leviter recurvam, medii a lateralibus quam inter se fere duplo distantiores. Area mediorum plus duplo longior quam latior et antice quam postice paulo angustior. Abdomen fusco-testaceum, longe cinereo-pubescens, regione epigastri duriuscula, fusco-rufula, fere laevi, subtilissime coriacea et prope medium, impressionibus transversis binis, sulcum interruptum designantibus, munita, postice attenuata sed truncata. Chelae sternumque nigro-purpurea sat crebre et grosse granulosa. Pedes ut in praecedenti, antici grossi fusco-purpurei tarsi luteis, reliqui fulvo-rufuli.

A *P. namaquensi*, cui affinis est, differt cephalothorace longiore, grossius granuloso, oculis anticis in lineam angustiore multo magis procurvam, fere ut in *P. capensi* E. S., sed mediis minoribus, oculis mediis posticis inter se confertioribus et area mediorum longiore.

Sud Herero-(Damara-)Land (sept. 1904).

Palpimanus paroculus, sp. nov.

♀. Long. 5 mm. Cephalothorax nigro-purpureus, crebre granulatus et pilis longis cinereo-albidis vestitus. Oculi antici parvi, aequi, in lineam parum procurvam (ut in *P. gibbulo*), medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Oculi postici minuti, superne visi in lineam plane rectam, medii a lateralibus quam inter se remotiores sed spatio interoculari oculo saltem triplo latiore. Area mediorum plus triplo longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Abdomen atro-testaceum, longe cinereo-albido-pubescens, regione epigastri duriuscula, postice fere recte secta, in medio rufula et laevi, utrinque et antice nigra et rugosa, versus pediculum valde transversim striata. Chelae sternumque nigro-purpurea,

chelae antice valde granulosaе, sternum valde rugoso-vermiculatum, versus marginem granuloseum. Pedes antici grossi, rubro-castanei fere nigri, reliqui obscure fulvo-rufuli, femoribus paulo dilutioribus.

Species oculis anticis parvis aequis in lineam parum procurvam, oculis posticis in lineam rectam et oculis mediis in trapezium multo longius quam latius, eximie distincta.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Genus *Jheringia* KEYSERLING et MARX.

Bras. Spinn., 1891, p. 25 (typus *J. lutea*).

Diaphorocellus E. SIMON, Hist. nat. Ar., t. I, 1893, p. 405 (typus *D. biplagiatus*).

Jheringia E. SIMON, ibid., t. II, p. 986.

Jheringia biplagiata (E. SIMON).

Diaphorocellus biplagiatus E. S., in: Ann. Soc. ent. France, 1893, p. 315.

Pictura dorsali abdominis sat variabilis, interdum maculis albis binis inter se coalescentibus et vittam integram designantibus.

Petit Namaqualand: Steinkopf, Kamaggas.

Sud Herero-Land.

Bechuanaland-protectorat: Kalahari, Severelela.

Se trouve aussi au Cap.

Jheringia helveola, sp. nov.

♀ (pullus). Long. 3 mm. Cephalothorax ovatus, subtilissime coriaceus, sublaevis, setis nigris parcissime conspersus, pallide fulvo-rufescens, macula oculari nigra parva notatus. Oculi antici in lineam sat procurvam, medii majores nigri, inter se anguste distantes a lateralibus albis subcontigui. Oculi medii postici albi plani triquetri et contigui. Area mediorum vix longior quam latior et antice quam postice latior. Abdomen albidum, longe albo-pilosum, regione epigastri duriuscula, fulva, laevi et nitida sed versus pediculum subtiliter transversim striata. Sternum magnum, ovatum, pallide fulvo-rufulum, laeve et nitidum, punctis impressis setiferis minutissimis conspersum. Chelae laeves. Pedes grossi antici fulvi, tibiis intus parum distincte et rare fimbriatis, reliqui pedes pallide flavescentes subpellucetes.

Species parva (specimen unicum verisimiliter non adultum) tegumentis laevibus, nec granulosis nec rugosis, oculis anticis inter se valde appropinquatis, abdomine albido etc. eximie distincta.

Bechuanaland-protectorat: Kang dans le Kalahari.

Fam. **Zodariidae.**

Subfam. **Storenomorphinae.**

Genus *Cicynethus*, nov. gen.

Cephalothorax angustus et longus, parte cephalica fere parallela, convexa et antice declivi. Area oculorum parva, fronte multo angustior, oculi inter se subaequales, anguste et fere aequae separati, in lineas binas fere aequilatas et valde procurvas fere *Chariobae*, sed medii antici reliquis non insigniter minores. Partes oris, sternum chelaeque fere *Patisci*. Pedes cuncti aculeis brevibus sed validis et suberectis armati, tibiis metatarsisque anticis subtus biserialim aculeatis. Pedes ri paris reliquis longiores et robustiores, tarsis haud convexis sat gracilibus, anticis leviter curvatis, haud scopulatis, setis rigidis aculeisque subtus

vestitis sed sub unguibus densius pilosis, unguibus trinis, inferiore minutissimo, munitis. Mamillae parvae ut in *Cryptothele* retractae.

Cicynethus acanthopus, sp. nov.

♀. Long. 10 mm. Cephalothorax fulvo-testaceus, vitta media, antice fronte non angustiore, postice valde attenuata et abbreviata, et utrinque vitta marginali sat angusta et leviter flexuosa fuscis, notatus, area oculorum nigra, praesertim in medio setis brevibus validis depressis et obtusis, fulvis sed in granulis nigris insertis, vestitus. Abdomen longum et cylindraceum, pallide fulvo-testaceum, supra linea media fusca tenui, apicem haud attingente, notatum et setis spiniformibus brevibus et curvatis, nigris sed apice fulvis, conspersum, subtus concolor et pilis fulvo-nitidis minutissimis munitum, mamillae fuscae fere inconspicuae. Chelae fusco-castaneae, setis spiniformibus nigris munitae. Sternum et partes oris fusco-testacea, parte labiali obscuriore. Pedes pallide fulvo-olivacei, antichi obscuriores et (basi femorum excepta) obscuriores, pedes 1ⁱ paris femore intus, in dimidio apicali, convexo et aculeo parvo munito, tibia aculeis nigris brevibus sat validis et erectis 5—5, parum regulariter biseriatis, metatarso aculeis minoribus 4—4, subtus armatis, pedes 2ⁱ paris aculeis minoribus, in tibia 4 uniseriatis in metatarso 4—4, armati. Pedes postici sat numerose aculeati. Pedes maxillares fusco-testacei, femore dilutiore, parce aculeati. Plaga genitalis nitida, pallide testacea, antice obtusa, postice valde ampliata et recte truncata, stria profunda, in medio leviter angulosa, prope marginem posticum secta.

Grand Namaqualand: Lüderitz-Bay (Angra Pequena).

Subfam. **Cydrelinae.**

Genus *Capheris*.

Capheris crassimana (E. SIMON).

Cydrela crassimana E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. France, 1887, p. 371.

Capheris crassimana E. SIMON, Hist. nat. Ar., t. I, p. 419.

Kalahari: entre Khakhea et Severelela.

Découvert dans le Damaraland en 1885—1886 par le Dr. H. SCHINZ, en même temps que le *Cydrela rutilans* E. SIM., qui n'a pas été retrouvé par le Dr. SCHULTZE, pas plus que le *Cydrela (Tristichops) approximata* KARSCH, décrit de Walfish-Bay (in: Zeitschr. f. ges. Naturwiss., 1878, p. 780)¹⁾.

Capheris haematilis, sp. nov.

♀ (pullus). Long. 7 mm. Cephalothorax laete rufescens, marginem versus leviter obscurior, subtilissime coriaceus sublaevis, pilis albis longis paucis conspersus. Oculi ser. 1^{ae} inter se juxta contigui et leviter angulosi, oculi ser. 2^{ae} paulo majores. Abdomen nigrum, nigro-cinereo-pubescens et pilis albis crassis paucis conspersum, supra ad marginem anticum macula ovato-transversa, postice, supra mamillas, macula longitudinali vittiformi utrinque crenulata, albido-testaceis et niveo-pilosis decoratum, mamillae albido-testaceae, Sternum sublaeve (vix coriaceum) et setis nigris conspersum, chelae intus minute spinulosae, partes oris coxaeque rufula. Pedes maxillares fusco-olivacei crassissimi, tibia patella longiore, tarso paulo brevior et valde acuminato, intus minute et sat crebre spinulosus, tibia extus, ad marginem anteriorem, aculeo parvo, tarso aculeis similibus 3 vel 4, instructis. Pedes sat longi, aculeati et albo-pilosi, fusco-rufescentes, femoribus, praesertim anticis, nigro-olivaceis (vulva haud plane adulta).

1) Cette dernière espèce pourrait bien appartenir au genre *Caesetius*.

A *C. crassimana* E. S., cui affinis est, differt imprimis cephalothorace rubro, oculis anticis leviter angulosis et paulo majoribus quam oculis ser. 2^{ae} (in *C. crassimana* subaequalibus et rotundis), abdomine bimaculato, pedibus fulvis, femoribus nigris.

Herero-(Damara-)Land.

Genus *Caesetius*.

Le Dr. L. SCHULTZE a rapporté de ses explorations de nombreux représentants de ce genre, dont on ne connaissait jusqu'ici que deux espèces: *C. murinus* et *C. politus* E. SIM., dont la première seule lui appartient réellement (sur le *C. politus* cf. plus loin).

Aux descriptions des espèces découvertes par le Dr. L. SCHULTZE nous ajouterons, comme terme de comparaison, une description plus développée du *C. murinus* E. SIM. et celles de quelques espèces restées inédites provenant de notre voyage dans l'Afrique australe en 1893.

Les espèces de ce genre peuvent se répartir en deux groupes.

Sectio 1^a.

Pedes antici breves et parum robusti, superne pilis pronis simplicibus parce vestiti. Pedes postici numerosissime aculeati, femoribus ad marginem apicalem aculeis robustis sat brevibus 4 vel 5, transversim seriatis, patellis, tibiis metatarsisque superne et in lateribus aculeis sat brevibus et suberectis pluriseriatis, tibiis metatarsisque subtus utrinque aculeis oblique divaricatis gracilioribus et multo longioribus (praesertim interioribus metatarsorum) seriatis (3 vel 4) instructis, tarsis supra muticis, subtus utrinque, saltem in dimidio apicali, aculeis sat brevibus seriatis munitis. Clypeus area oculorum tota paulo angustior, verticalis planus, in medio setis spiniformibus validis longis sed iniquis et erectis, aream mediocrem occupantibus munitus. Oculi medii antici lateralibus paulo minores. Pedes-maxillares feminae tibia intus aculeis uniseriatis binis longis, basali setiformi apicali robustiore, tarso supra ad apicem atque intus, usque ad basin, crebre et valde aculeato.

Caesetius flavoplagiatus, sp. nov.

♀. Long. 8 mm. Cephalothorax longus, fere parallelus, antice convexus, laevis, laete rufus et albo-pilosus sed utrinque vitta marginali nigra et subglabra cinctus. Clypeus verticalis, planus, area oculorum mediorum paulo angustior vel saltem haud latior, in medio setis validis nigris paucis munitus. Oculi antici in lineam procurvam, inter se fere aequidistantes, medii rotundi lateralibus ovatis saltem $\frac{1}{3}$ minores. Oculi quatuor medii aream angustam et subparallelam, plus duplo longiorem quam latiore, occupantes, antici posticis vix majores, spatio inter posticos oculo minore. Abdomen longe oblongum, supra nigrum, nigro flavidoque pilosum, macula anteriore, macula apicali et utrinque, prope medium, macula laterali, maximis dilutioribus et crebrius flavido-pilosis decoratum, subtus fulvo-testaceum, minute et parce fusco-atomarium et albido-pilosum. Chelae rufulae, setis nigris spiniformibus, intus validioribus et densioribus munitae. Sternum fulvo-rufum, laeve, parce albido-pilosum. Pedes pallide fusco-rufi, albido-pilosi, femoribus obscurioribus fere nigris, antici posticis multo breviores et graciliores. Plaga genitalis fusco-castanea, nitida, haud latior quam longior, postice rotunda, fovea magna, longitudinali et parallela, postice truncata, septum abbreviatum et utrinque carinulam tenuissimam et curvatam includente, impressa.

Petit Namaqualand: Steinkopf.

Caesetius murinus E. SIMON.

Caesetius murinus SIMON, in: Ann. Soc. ent. France, 1893, p. 316.

♀. Long. 8,5 mm. Cephalothorax utrinque niger et subglaber, parte cephalica dilutius rufescenti, pilis luteo-albidis pronis sat crebre vestita. Clypeus verticalis planus, area oculorum mediorum latior, setis

spiniformibus nigris, sat longis, erectis et curvatis et utrinque setis longissimis paucis vestitus. Oculi antiqui in lineam procurvam, inter se fere aequidistantes, medii rotundi lateralibus ovatis fere duplo minores. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream angustam vix duplo longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore occupantes, spatio inter posticos oculo saltem haud minore. Abdomen fusco-testaceum, breviter albido luteoque pubescens et nigricanti-punctatum, antice albidius pilosum sed in declivitate oblique nigro-marginatum, antice vitta media paulo dilutiore evanescente, prope medium punctis duobus albo-pilosis, dein macula parva triquetra, postice lineolis transversis angulosis nigris et albo-marginatis supra notatum, subtus dilutius et vittis fuscis quatuor, parum expressis munitum. Chelae fusco-rufulae, antice minute et crebre nigro-setosae subspinosae atque extus ad basin pilis albis paucis ornatae. Sternum nigrum, nitidum, nigro luteoque pilosum. Pedes fusco-rufuli, femoribus obscurioribus fere nigris, nigro-setosi, albo-punctati et subannulati. Plaga genitalis nigra, opaca, paulo latior quam longior, antice recte truncata, et fovea transversa, utrinque ad angulum tuberculum parvum nigrum includente, impressa, postice leviter attenuata.

Nous avons découvert cette espèce aux environs de Cape Town en 1893; nous l'avons reçue depuis de Port Elizabeth. Elle n'a pas été rapportée par le Dr. L. SCHULTZE.

Caesetius Schultzei, sp. nov.

♀. Long. 8 mm. A *C. murino*, cui valde affinis et subsimilis est, differt oculis anticis inter se paulo distantioribus, area mediorum angustiore, plus duplo longiore quam latiore et antice quam postice paulo angustiore, plaga genitali nigra, leviter rhomboidali, fovea magna piriformi, antice rotunda, postice valde attenuata et sulciformi, plagulam nigram subtriquetram, antice tenuiter productam, includente, impressa.

Petit Namaqualand: Kamaggas (juillet 1904).

SECTIO 2^a.

Pedes antiqui breves et robusti sed metatarsis tarsisque sat gracilibus, patellis, saltem ad apicem, tibiis metatarsisque supra setis rigidis et erectis nigris, validis sed brevissimis, creberrime vestitis, tibiis subtus setis tenuibus longis fimbriatis. Pedes quatuor postici aculeis parum robustis sed longissimis armati, femoribus supra ad apicem aculeis subsetiformibus longissimis 10—12 transversim uniseriatis, patellis tibiisque supra aculeis paulo brevioribus biverticillatis (verticillo 1^o submedio, altero apicali), metatarsis aculeis parum regulariter triverticillatis et intus aculeis longissimis et erectis apice setiformibus 4 vel 5 uniseriatis armatis, tarsis plus minus aculeatis. Clypeus area oculorum tota latior, verticalis, planus vel levissime convexus, setis erectis saepe curvatis, interdum validis, interdum tenuibus, aream magnam trapeziformem occupantibus, munitus.

Caesetius deserticola, sp. nov.

♀. Long. 8—10 mm. Cephalothorax utrinque obscure fuscus et subglaber, in medio, praesertim antice, dilutior, rufescens et luteo-pilosus. Clypeus altissimus, leviter convexus, sat breviter et parum dense fusco-crinitus. Oculi antiqui in lineam parvam, sat procurvam, inter se fere aequae et sat anguste separati, medii lateralibus paulo majores. Area mediorum circiter $\frac{1}{3}$ longior quam latior et antice quam postice paulo latior, medii antiqui posticis paulo majores. Abdomen fusco-testaceum, crebre flavido-sericeo-pubescens, supra omnino late nigricanti-marginatum, subtus in medio confuse obscurius. Chelae fusco-rufulae, minute et crebre nigro-crinitae, subspinosae. Sternum pedesque fulvo-rufula, cinereo albidoque pilosa, femoribus obscurioribus fere nigris, patellis anticis ad basin parce simpliciter pilosis, tarsis posticis, in dimidio apicali, aculeis iniquis, pluriverticillatis supra armatis. Pedes-maxillares fusco-testacei, tarso sat breviter piloso,

intus, in dimidio apicali aculeis parvis paucis, subtus utrinque aculeis longioribus, gracilibus et suberectis paucis armato. Fovea genitalis maxima, multo latior quam longior, utrinque obtusa, postice breviter anguloso-producta et margine lato nigro-nitido discreta, in fundo fulva, late sulcata et antice tuberculum parvum, nigrum et pilosum, includens.

Rooibank près Walfish Bay.

Caesetius deserticola Lüderitzi, subsp. nov.

A typo differt magnitudine paulo minore, abdomine supra, in dimidio basali, vitta longitudinali sat angusta fusco-rufula et saepe in dimidio apicali lineola transversa minutissima ornato.

Prince of Wales Bay et Lüderitzbucht près Angra Pequena.

Caesetius canosus, sp. nov.

♀. Long. 7—8 mm. Cephalothorax utrinque nigricans et subglaber, in medio dilutior et rufescens, vitta latissima, oculos anticos attingente, crebre et longe niveo-pilosa, ornatus. Clypeus altus, setis fuscis valde iniquis sat mollibus et tenuibus, nonnullis rigidis, creberrime vestitus. Oculi antici parvi aequi, in lineam sat procurvam, inter se fere aequidistantes. Area mediorum parallela, vix $\frac{1}{3}$ longior quam latior, medii antici posticis paulo majores, spatio inter posticos oculo paulo latiore. Abdomen superne pallide testaceum, crebre niveo-pubescens et nigricanti-marginatum, in dimidio basali maculis parvis sex biseriatis (3—3) valde iniquis et dissimilibus, anticis lineiformibus rectis et parallelis, medianis brevioribus et obliquis, ultimis ramosis et uncatis, prope medium macula transversim triquetra, ad apicem lineolis transversis biseriatis nigris ornatum, subtus maculis magnis iniquis et fere inordinatis marmoratum. Chelae fusco-rufulae, pilis depressis pronis cinereo-albidis, setis paucis nigris intermixtis, vestitae. Sternum fusco-rufulum, cinereo-pubescens et vitta media albidior pilosa, postice acuminata, notatum. Pedes obscure fulvo-rufuli, cinereo-nigro-pilosi et annulis albo-pilosis cincti, fere ut in *C. deserticola*, sed tarsis posticis aculeis brevioribus et subaequis supra ad apicem et utrinque usque ad basin armatis, patella i^a parvis albo-pilosa, tantum ad apicem cum tibia metatarsoque setis crassis brevibus et erectis vestita. Pedes-maxillares tibia intus aculeis longissimis trinis, tarso supra usque ad basin aculeis brevioribus numerosis et uniseriatis et subtus utrinque, praesertim ad basin, aculeis longioribus paucis armato. Fovea genitalis superficialis nigra, simplex, magna, obtuse quadrata.

Petit Namaqualand.

Nous l'avons reçu antérieurement du promontoire du Cap.

Caesetius arenicola, sp. nov.

♀. Long. 7 mm. A *C. canoso*, cui valde affinis est, differt imprimis oculis anticis in lineam latiore, parum procurvam, mediis paulo minoribus et a lateralibus quam inter se paulo remotioribus, area mediorum saltem duplo longiore quam latiore et antice quam postice vix latiore, mediis anticis posticis evidentius majoribus et spatio inter posticos oculo saltem haud latiore, clypeo setis nigris sat brevibus, validis et erectis et utrinque setis longioribus, crebre vestito, abdomine obscure fusco, antice albo-piloso sed in declivitate utrinque oblique nigro-marginato, praeterea nigricanti-pubescenti et maculis parvis albo-pilosis consperso, pone medium macula parva transversa nigra, dein macula albidior lacinioso-triquetra notato, in lateribus maculis albis magnis sed iniquis seriatis, subtus albido-piloso utrinque nigro-variegato et sub-reticulato, in medio lineis binis parallelis nigris, notato, chelis fusco-rufulis, parce albo-pilosis et, praesertim intus, setis nigris munitis, sterno rufulo, laevi, ad marginem longe cinereo alboque piloso et linea media

albo-pilosa notato, tarsis posticis paulo longioribus, aculeis basin haud attingentibus, regione epigastri rufula et coriacea, fovea genitali nigra, minore, haud longiore quam latiore, antice rotunda, postice truncata cum margine obtuse crenulato, in medio plagulam parvam nigram includente.

Cette espèce n'a pas été trouvée par le Dr. L. SCHULTZE; nous l'avons découverte en 1893 dans les dunes de Simons' Town près Cape Town, où elle vit enfoncée dans le sable.

Nota. L'espèce du Transvaal que nous avons décrite sous le nom de *Caesetius politus* (in: Ann. Soc. ent. France, 1893, p. 316) s'éloigne de ses congénères par des caractères suffisants pour devenir le type d'un genre spécial dont nous donnons ci-après les caractères.

Genus *Tryssoclitus*, nov. gen.

A *Caesetio*, cui affinis est (oculis posticis subsimilibus), differt cephalothorace multo longiore, glabro et nitido, clypeo angustiore nudo, oculis quatuor anticis aequis, in lineam paulo magis procurvam, pedibus anticis longioribus et gracilioribus omnino muticis, supra parce pilosis, pedibus posticis multo minus aculeatis sed patellis supra breviter et valde seriatim aculeatis. — A *Systemoplaci* differt oculis anticis in lineam minus procurvam, clypeo plus duplo angustiore, patellis quatuor posticis seriatim aculeatis (in *Systemoplaci* muticis vel fere muticis), pedibus-maxillaribus feminae paulo debilioribus etc.

Typus *T. (Caesetius) politus* E. SIMON.

Subfam. *Zodariinae*.

Genus *Diores*.

Les *Diores* paraissent remplacer dans l'Afrique australe les *Zodarion* de la région méditerranéenne, dont ils ont le faciès mais avec des teintes généralement plus vives et plus variées.

Ce genre n'a été longtemps connu que par son espèce type, *D. bivittatus* E. SIMON (Hist. nat. Ar., vol. I, p. 436, nota); le Rev. O. P. CAMBRIDGE en a fait connaître deux de la région du Cap, *D. cognatus* et *Simoni* (in: Ann. South Afr. Museum, vol. III, p. V, 1904, p. 147—149, pl. 9, fig. 5—6); le Dr. L. SCHULTZE en a rapporté deux espèces que nous décrivons ci-dessous, enfin pour compléter cette révision nous ajouterons les diagnoses de deux espèces encore inédites provenant de notre voyage en 1893.

Synopsis specierum Africae australis.

1. Abdomen supra omnino nigrum vel postice, supra mamillas, minute albo-maculatum 2.
Abdomen supra maculatum vel vittatum 3.
2. Oculi medii postici a lateralibus spatio oculo non multo majore distantes. Tibia pedum-maxillarium maris apophysibus binis geminatis similibus, rectis et acutis, armata (sec. CAMBR.) *D. Simoni* CAMBR.
Oculi medii postici a lateralibus spatio oculo saltem duplo latiore distantes. Tibia pedum-maxillarium maris apophysibus binis parallelis: superiore acute lanceolata, inferiore latiore, compressa, apice haud attenuata et truncata, armata (sec. CAMBR.) *D. cognatus* CAMBR.
3. Abdomen supra nigrum, maculis albis triquetris, uniseriatis, apicem versus sensim minoribus, ornatum 4.
Abdomen supra album, vittis binis nigris ornatum 6.
4. Patellae sex posticae superne spinulis biseriatis 3—3 vel 4—4 armatae. Pedes omnino luteo-testacei.
Abdomen postice haud vittatum *D. triangulifer* E. S.
Patellae sex posticae superne spinulis minutissimis paucis uniseriatis armatae. Abdomen postice, supra mamillas, vitta abbreviata alba notatum 5.
5. Pedes flavo-lutei, femoribus ad apicem minutissime fusco-notatis. Cephalothorax fulvo-aurantiacus, clypeo vitta media lata, ad marginem ampliata, fusca, notato *D. transvaalicus* E. S.

- Pedes pallide fulvi, femoribus apice infuscatis, anticis utrinque fusco-bilineatis, tibiis, praesertim anticis, utrinque infuscatis et subvittatis. Cephalothorax pallide fusco-rufescens, parte cephalica utrinque confuse obscuriore *D. vittipes* E. S.
6. Abdomen vittis nigris dorsalibus sat angustis et rectis notatum. Cephalothorax flavo-aurantiacus. Patellae posticae spinulis paucis fere inordinatis supra armatae. Area genitalis feminae postice carinula tenui subrecta discreta *D. bivittatus* E. S.
- Abdomen vittis nigris dorsalibus, intus sinuose dentatis, notatum. Cephalothorax fulvus. Patellae posticae spinulis numerosis, vittam designantibus, supra armatae. Area genitalis feminae postice carinula tenui, in medio minute rufulo-dentata, discreta *D. radulifer* E. S.

Diores radulifer, sp. nov.

♀. Long. 4,5 mm. Cephalothorax fulvo-rufescens, area oculorum nigra. Oculi ordinarii, medii postici parvi, a lateralibus posticis spatio oculo non latiore distantes. Clypeus latus, verticalis, planus. Abdomen albo-testaceum, superne vittis binis parallelis nigerrimis, extremitates haud attingentibus, intus sinuose et obtuse dentatis, ornatum. Chelae fulvo-testaceae, setis spiniformibus nigris, intus densioribus, fere usque ad basin echinatae. Partes oris sternumque luteo-testacea, laevia. Pedes pallide lutei vel flavescens, antici parcissime, postici paulo crebrius sed minute nigro-aculeati, patellis 1ⁱ paris muticis, reliquis superne vitta minute et crebre spinulosa armatis (in patellis 2ⁱ paris spinulis 7—8, in posticis 12—17). Pedes-maxillares pallide lutei. Area genitalis lutea, postice margine tenuissimo, in medio dente parvo et rufulo armato, discreta, utrinque plagula ovata fusca munita.

♂. Long. 4 mm. A femina differt pedibus longioribus, patellis posticis spinulis paucioribus et biseriatis supra munitis. — Pedes-maxillares robusti, pallide lutei, tarso bulboque fuscis; patella convexa, superne ad apicem aculeis nigris brevibus 2 vel 3 armata; tibia paulo angustiore et brevior, extus ad apicem apophysibus binis, antice secundum marginem tarsi ductis et articulo multo longioribus, inferiore sat valida, lutea apice nigra, curvata et obtusa, superiore styliformi, gracili, nigra et acuta, instructa; tarso longe ovato, apice longe acuminato et unco apicali armato; bulbo magno sat complicato.

A *D. bivittato* E. SIM., cui affinis est (oculis pedibusque subsimilibus), differt cephalothorace fulvo haud aurantiaco, vittis nigris abdominis latioribus et intus sinuose dentatis, patellis posticis feminae spinulis densioribus supra munitis, margine postico vulvae minute rufo-dentato (in *D. bivittato* recte transverso).

Petit Namaqualand: Steinkopf.

Kalahari: Kang, Khakhea.

Diores triangulifer, sp. nov.

♀. Long. 4 mm. Cephalothorax fulvo-rufescens, tenuissime fusco-marginatus, parte cephalica paulo obscuriore, subtiliter et crebre fusco-reticulata, area oculorum nigra. Oculi antici ut in praecedenti. Oculi parvi medii postici a lateralibus posticis spatio oculo plus duplo majore distantes. Clypeus latus, leviter convexus. Abdomen superne nigro-lividum, in dimidio apicali maculis uniseriatis triquetris quinque, versus apicem sensim minoribus, albido-testaceis ornatum, subtus et in lateribus pallide fulvo-olivaceum. Chelae fulvo-rufulae, intus, in parte apicali, spinulis nigris sat densis et inordinatis munitae. Partes oris sternumque luteo-testacea, laevia. Pedes luteo-testacei, antici parcissime, postici paulo crebrius sed breviter nigro-aculeati, patellis 1ⁱ paris muticis, reliquis superne aculeis parvis biseriatis (in patellis 2ⁱ et 3ⁱ parium 3—3, in patellis 4ⁱ paris 4—4) armatis. Pedes-maxillares luteo-testacei. Area genitalis fovea saltem duplo latiore quam longiore, tenuiter nigro-marginata, antice emarginata et carinula tenui divisa, impressa.

A *D. Simoni* CAMBR. differt abdomine superne albo-maculato, oculis mediis posticis a lateralibus distantioribus et patellis posticis supra biserialim aculeatis (in *D. Simoni* uniserialim aculeatis).

Herero-(Damara-)Land (sept., oct. 1903).

Nota. Les deux espèces suivantes n'ont pas été trouvées par le Dr. L. SCHULTZE.

D. transvaalicus, sp. nov.

♀ (pullus). Long. 3,5 mm. Cephalothorax fulvo-aurantiacus, parte cephalica postice leviter infuscata et subtiliter reticulata, area oculorum nigra, clypeo vitta media lata ad marginem ampliata notato. Oculi medii postici a lateralibus spatio oculo fere duplo latiore distantes. Abdomen supra nigro-lividum, versus medium maculis parvis, 2 vel 3, uniserialis et postice, supra mamillas, vitta longitudinali, leviter sinuosa, albidis, ornatum, subtus et in lateribus album. Chelae, partes oris sternumque fulvo-aurantiaca, chelae setis spiniformibus nigris conspersae. Pedes flavido-lutei, femoribus ad apicem minute fusco-notatis, patellis sex posticis spinulis parvis nigris uniserialis, 3, 4 vel 5, supra armatis.

Transvaal: Hamman's Kraal près Pretoria!, Makapan!

D. vittipes, sp. nov.

♀. Long. 4 mm. Cephalothorax pallide fusco-rufescens, parte cephalica utrinque vitta lata obliqua confusa obscuriore munita, thoracica tenuissime fusco-marginata. Oculi medii postici a lateralibus spatio oculo duplo latiore distantes. Abdomen supra nigrum, maculis triquetris trinis uniserialis, 1^a saepe bipartita utrinque acuminata et producta, ultima reliquis minore et postice, supra mamillas, vitta longitudinali sat angusta, albo-testaceis ornatum, subtus et in lateribus albo-testaceum sed mamillis nigro-limbatis. Pedes pallide fulvi, femoribus anticis utrinque lineis fuscis binis versus apicem coalescentibus notatis, tibiis, praesertim anticis utrinque infuscatis et subvittatis, patellis posticis spinulis parvis paucis (2, 3 vel 4) uniserialis superne munitis. Chelae, partes oris sternumque fulvo-olivacea. Plaga genitalis magna, rufula, depressa, latior quam longior, postice carinula recta discreta, utrinque foveola crasse marginata, impressa.

Stellenbosch près Cape-town!

Genus *Heradida*.

Heradida bicincta, sp. nov.

♀. Long. 2,5 mm. Cephalothorax ovatus, parum convexus, nitidus, flavo-aurantiacus, marginem versus late et confuse infuscatus et submarginatus. Oculi medii antichi magni, nigri et convexi, inter se subcontigui, reliqui oculi parvi, albi et contigui, utrinque lineam incurvam designantes, postici alteris paulo minores. Area oculorum tota evidenter latior quam longior. Clypeus haud convexus, vix proclivis. Abdomen angustum et longum, postice obtuse truncatum, superne scuto nitidissimo nigricanti leviter reticulato, vittis transversis binis luteis, altera submedia altera apicali, secto, omnino obtectum, subtus molle, albido-testaceum, scuto inframamillari carens, regione epigastri leviter rufulo-tincta utrinque tuberculo fusco rotundo et humillimo notata. Partes oris chelaeque fulvo-rufulae. Sternum magnum, late cordiforme et convexum, nitidissimum, fulvo-aurantiacum. Pedes et pedes-maxillares pallide luteo-testacei, parce nigro-pilosi. Pedes sat breves. Pedes-maxillares robusti.

Petit Namaqualand: Steinkopf.

Espèce remarquable par son groupe oculaire beaucoup plus large que long, son bandeau plan et son scutum abdominal orné de deux bandes transverses fauves.

Heradida sp.?

Quelques jeunes individus d'une autre espèce, unicolore, ont été recueillis à Port Nolloth (côte de petit Namaqualand).

Genus *Palfuria*, nov. gen.

Cephalothorax breviter ovatus, convexus, antice vix attenuatus, fronte late obtusa, clypeo area oculorum multo latiore, leviter proclivi et convexo. Oculi antici in lineam procurvam, inter se subcontigui et valde inaequales, medii nigri et convexi, lateralibus albis plus quintuplo majores. Oculi postici parvi, aequi, lateralibus anticis subsimiles, in lineam validissime procurvam, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores et pone medios anticos siti. Area quatuor mediorum parallela et multo latior quam longior. Abdomen globosum. Chelae latae, clypeo haud longiores, leviter retro-obliquae. Sternum convexus, haud longius quam latius, postice breviter attenuatum et inter coxas posticas subglobosas, obtuse productum. Pedes sat breves et graciles, postici atque antici inter se parum inaequales.

A *Palaestina* CAMBR., cui praesertim affinis est, differt oculis mediis anticis lateralibus multo majoribus et oculis quatuor posticis in lineam multo magis procurvam. A *Mallino* differt sterno majore, coxis subglobosis, area oculorum mediorum multo latiore quam longiore etc.

Palfuria retusa, sp. nov.

♂ (pullus). Long. 2,5 mm. Cephalothorax fusco-rufulus, postice paulo dilutior, subtiliter coriaceus et utrinque granulis nigris parvis paucis conspersus. Abdomen globosum, supra nigerrimum et nitidum, in lateribus et subtus albido-testaceum sed postice utrinque, prope mamillas, minute fusco-notatum. Chelae fusco-rufulae, coriaceae, granulis vel dentibus parvis nigris, 4 vel 5, transversim crebre seriatis, ad apicem, supra radicem unguis, instructae. Sternum laeve, pallide fusco-olivaceum, tenuissime nigro-marginatum. Pedes albido-testacei, subpellucents, femoribus, basi excepta, nigris, saepe lineatis, tibiis ad basin leviter infuscatis vel umbrosis.

Petit Namaqualand: Steinkopf.

Fam. **Hersiliidae.**Genus *Hersiliola*.*Hersiliola australis* E. SIMON.

Hersiliola australis E. SIMON, Hist. nat. Ar., t. I, p. 447 (nota).

Région de petit Namaqualand: Steinkopf.

Espèce très répandue dans la Colonie du Cap et au Transvaal.

Fam. **Uroctidae.**Genus *Uroctea*.*Uroctea Schinzi* E. SIMON.

Uroctea Schinzi E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. France, 1887, p. 370.

Grand Namaqualand à l'Est: Keetmanshoop (1 ♀ jeune).

Découvert par le Dr. SCHINZ dans le pays des Mossamèdes.

Uroctea quinquenotata, sp. nov.

♀. Long. 8—10 mm. Ab *Ur. Schinzi* E. SIM. differt abdomine nigro, superne maculis sat parvis albis flavidisve quinque: duabus anticis subrotundis, duabus submediis, transversim distantioribus, rotundis vel longis et obliquis, ultima apicali subquadrata vel saltem angulosa, supra decorato (in *U. Schinzi* abdomine supra atro-cinereo, testaceo-atomario, maculis quatuor obscure testaceis, parum expressis notato, subtus dilutior), sterno fusco, pedibus-maxillaribus pedibusque fulvo-rufulis, femoribus subtus dilutioribus, tarso pedum-maxillarium apice fusco (in *U. Schinzi* sterno fulvo, pedibus castaneis, coxis femoribusque dilutioribus). — Ab *U. Durandi* WALCKENAER, cui magis affinis et subsimilis est, differt abdominis macula apicali reliquis paulo majore atque angulosa (in *U. Durandi* minore et punctiformi), area genitali rufula et rugosa, fovea anguste longitudinali, multo longiore quam latiore, ut in *U. Schinzi* impressa (in *U. Durandi*, fovea simplici ovato transversa).

Petit Namaqualand: Steinkopf (juillet 1904), Kamaggas (juillet 1904).

Uroctea semilimbata, sp. nov.

♀. Long. 12 mm. Ab *U. quinquenotata* differt magnitudine paulo majore, oculis mediis anticis inter se distantioribus, pedibus posticis, saltem metatarsis tarsisque numerosius aculeatis, abdomine supra nigro, antice maculis albis binis ovatis ornato, in dimidio apicali vitta semicirculari, antice utrinque ampliata, marginato, subtus paulo dilutior, sterno, chelis, pedibus-maxillaribus pedibusque obscure fulvo-olivaceis.

Sud-Herreroland (sept.-oct. 1903).

Fam. **Ammoxenidae.**Genus *Ammoxenus*.*Ammoxenus psammodromus*, sp. nov.

♀. Long. 5 mm. Ab *A. coccineo* differt cephalothorace albido-luteo, vittis binis latis et dentatis olivaceis nigro-cinereo-pilosis (haud rubris) notato, abdomine supra nigerrimo (haud rubro) omnino niveo-marginato et vitta media sat angusta postice acuminata, interdum leviter crenulata, nivea seu leviter flavescenti-tincta omnino secto, subtus albido utrinque late et oblique nigro-marginato (in *A. coccineo* subtus omnino albo). — Ab *A. Pentheri* E. SIM. abdomine supra haud transversim segmentato subtus albo et nigro-marginato (in *A. Pentheri* subtus olivaceo et antice linea transversa dilutior notato). — Chelae pedesque pallide lutei, ut in *A. coccineo* aculeati.

Bechuanaland-protectorat: Kang, Khakhea dans le Kalahari.

Ammoxenus multosignatus, sp. nov.

♀. Long. 4,5—5 mm. A praecedenti, cui affinis est, differt vittis cinereis et dentatis cephalothoracis angustioribus, abdomine supra pallide fulvo-testaceo et albo-pubescenti, utrinque antice maculis longis valde curvatis et sinuose semicircularibus, dein maculis plurimis longis, transversis obliquisve fusco-olivaceis vittaque media dilutior, postice acuminata et saepe aurantiaco-tincta notato, subtus albo, rarius utrinque, prope mamillas, confuse fusco-notato. — Chelae pedesque pallide lutei, ut in praecedenti aculeati.

Hereroland.

Bechuanaland-protectorat: Kang et Khakhea dans le Kalahari.

Nota. D'après les observations du Dr. L. SCHULTZE, le cocon ovigère des *Ammoxenus* est formé de deux valves très inégales, l'inférieure de tissu blanc et lisse est tout à fait plane, circulaire et disciforme,

débordant la supérieure en forme de frange; celle-ci, de tissu léger et un peu agglutinatif, comme le prouvent les particules de terre qui y adhèrent, est très convexe, hémisphérique ou même un peu plus haute que large. Son tissu est assez transparent pour permettre de distinguer les jeunes, au nombre de 12 à 15.

Fam. Pholcidae.

Genus *Smeringopus*.

Smeringopus elongatus (VINSON).

Pholcus phalangioides DOLESCHALL, in: Ac. S. S. Ind. Neerl., vol. V, 5, 1859, p. 47.

„ *elongatus* VINSON, Ar. Réunion. etc., 1864, p. 135.

„ *tipuloides* L. KOCH, Ar. Austr., 1872, p. 281, tab. 23, fig. 5.

„ *distinctus* CAMBRIDGE, in: J. Linn. Soc., t. X, 1876, p. 380, tab. 2, fig. 28—30.

„ *margarita* WORKMAN, in: Ann. Mag. Nat. Hist., 1878, p. 451, tab. 18, fig. 1—2.

Bechuanaland: Mafeking.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes de l'ancien monde.

Smeringopus hypocrita, sp. nov.

♀. Long. 6 mm. Cephalothorax paulo latior quam longior, in medio profunde impressus, albido-testaceus, parte cephalica, pone oculos, lineolis binis parvis et parallelis, thoracica vitta media postice sensim ampliata et longe triquetra, utrinque maculis marginalibus binis ramosis, clypeo sub oculis lineolis binis subcontiguïs, nigricanti-olivaceis, notatus. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam (vix recurvam), medii spatio oculo non multo latiore inter se distantes. Oculi antichi in lineam sat recurvam, inter se appropinquati, laterales a mediis spatio oculo multo minore separati, medii evidenter minores. Area quatuor mediorum longior quam postice latior. Abdomen longe cylindraceum, postice haud prominulum, superne albido-cinereum, sat longe albido-crinitum et maculis nigris iniquis parum regulariter triseriatis ornatum, subtus albidum, postice, ante mamillas, linea longitudinali parva nigra notatum, regione epigastri (haud plane adulta) rufula, pilosa et convexa. Chelae, partes oris sternumque pallide fusco-olivacea, hoc confuse fulvo-marmoratum. Pedes longissimi, tenuiter et sat longe pilosi, pallide luteo-testacei, versus extremitates leviter et sensim obscuriores, femoribus tibiisque ad apicem albidioribus sed annulo subapicali fusco cinctis. Pedes maxillares albi, longe et inaequaliter nigro-criniti, tibia patella longiore, tarso infuscato tibia minore, acuminato.

Petit Namaqualand: Steinkopf, Kamaggas.

Grand Namaqualand: Kubub.

Cette espèce est anormale par ses yeux beaucoup plus resserrés que ceux du *Smeringopus elongatus*, les postérieurs en ligne presque droite avec l'intervalle des médians à peine plus large que leur diamètre.

Smeringopus atomarius, sp. nov.

♀. Long. 6 mm. Cephalothorax paulo latior quam latior, luteo-testaceus, parte cephalica, pone oculos, lineolis binis appropinquatis et leviter curvatis, thoracica vitta media postice valde ampliata et triquetra, atque utrinque linea marginali tenui et interrupta maculisque submarginalibus magnis, valde ramosis et punctatis, nigricantibus, notatus, clypeo, sub oculis, vittis binis nigris, subcontiguïs notato. Oculi postici superne visi, in lineam recurvam, medii ovati, spatio oculo vix $\frac{1}{3}$ latiore inter se distantes, quatuor antichi in lineam magis recurvam, magni, aequi, medii a lateralibus anguste separati. Area mediorum non multo longior quam postice latior, medii antichi posticis paulo majores. Abdomen longum et cylindraceum, postice haud pro-

minulum, pallide testaceo-lividum, superne maculis angulosis et iniquis crebre uniseriatis et utrinque zonis latis et obliquis, punctatis et lineatis, nigricantibus vel fuscis ornatum, subtus minutissime et parcissime nigro-atomarium et lineatum et postice, ante mamillas, lineola parva, notatum, regione epigastri infuscata et utrinque nigro-marginata. Chelae fulvae, antice, prope marginem interiorem late nigro-vittatae. Sternum nigrum, crebre et inaequaliter fulvo-guttulatum. Pars labialis nigra. Laminae fulvae ad apicem nigro-vittatae. Pedes longissimi, pallide fulvo-testacei, femoribus cunctis crebre nigricanti-atomariis et minute maculatis, patellis infuscatis, femoribus tibiisque ad apicem sat late albis, annulo apicali minutissimo annuloque subapicali paulo latiore nigris cinctis. Pedes-maxillares albo-testacei, femore, patella tibiaque ad apicem minutissime nigro-notatis, tibia patella longiore, cylindracea, tarso tibia brevior apice acuminato et piloso, fusco-rufulo.

Hereroland: Rooibank près Walfish Bay, Otjimbingwe.

Bechuanaland-protectorat: Lehututu, Kang dans le Kalahari.

Cette espèce offre le caractère exceptionnel d'avoir les yeux médians antérieurs aussi gros que les latéraux et plus gros que les médians postérieurs.

Fam. Theridiidae.

Genus *Theridion*.

Theridion Purcelli O. P. CAMBRIDGE.

Theridion Purcelli O. P. CAMBRIDGE, in: Ann. South Afr. Museum, vol. III, pars V, 1904, p. 159, fig. 2.

Rooibank près Walfish-Bay.

Décrit de Salt River flats près du Cap.

Genus *Latrodectus*.

Latrodectus geometricus C. KOCH.

L. concinnus O. P. CAMBRIDGE, loc. cit., 1904, p. 152, tab. 10, fig. 3—4.

Forma obscura.

Petit Namaqualand: Kamaggas, Steinkopf.

Grand Namaqualand: Kubub.

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes du monde.

Latrodectus renivulvatus DAHL.

Latrodectus renivulvatus DAHL, in: Sitz.-Ber. Gesell. naturf. Fr. Berlin, 1902, No. 2, p. 45.

Cephalothorax pedesque nigri, metatarsis tarsisque dilutioribus fulvo fuscove rufulis. Abdomen magnum et globosum, nigerrimum, antice in declivitate atque in lateribus punctis maculisque parvis laciniosis obscure testaceis, inordinatis et saepe confusis plerumque ornatum. Fovea genitalis transversa, postice carinula subrecta rufula et acuta discreta.

A *L. tredecim-guttato*, cui subsimilis est, praesertim differt tegumentis abdominis pilis rigidis curvatis multo minoribus conspersis.

Petit Namaqualand: Steinkopf, Kamaggas.

Grand Namaqualand: Kubub.

Genus *Steassa*, nov. gen.

Oculi cuncti sat magni et conferti, quatuor antichi in lineam vix procurvam, medii leviter prominuli nigri et rotundi, lateralibus ovatis vix majores, quatuor postici, superne visi, in lineam leviter recurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores, quatuor medii aream subquadrata occupantes, laterales utrinque aequi et contigui. Pars labialis dimidium laminarum haud attingens. Sternum postice acuminatum, haud productum et coxae 4ⁱ paris inter se contiguae.

A *Steatoda*, cui praesertim affinis est, differt oculis anticis inter se subaequis in lineam vix procurvam, a *Teutana* differt oculis posticis in lineam procurvam et area mediorum subquadrata, antice haud angustiore.

Steassa mormorata, sp. nov.

♀. Long. 4 mm. Cephalothorax fusco-rufescens, subtilissime coriaceus et parce setosus. Clypeus area oculorum paulo latior vel saltem haud angustior, convexus sed sub oculis depressus. Abdomen magnum et convexum paulo longius quam latius, antice posticeque obtusum, nigricanti lividum, antice in declivitate arcu sat angusto cinctum, superne maculis biseriatis 3—3, anticis majoribus, postice macula transversa et utrinque in lateribus maculis binis albido-lividis, saepe confusis, ornatum. Chelae validae, laeves et nitidae, fulvo-rufulae, apice infuscae. Partes oris fusco-rufulae, pars labialis fere nigra. Sternum fusco-rufulum, subtiliter coriaceum et granulis setiferis minutissimis paucis conspersum. Pedes robusti, obscure fulvo-rufuli, coxis cunctis femoribusque quatuor anticis, basi excepta, infuscatis, sat longe pilosi. Vulva simplex.

Petit Namaqualand: Kamaggas, Steinkopf.

Genus *Teutana*.*Teutana grossa* (C. KOCH).

Lüderitz-Bucht (Angra Pequena).

Espèce répandue dans presque toutes les régions chaudes et tempérées du Monde; sans doute introduite dans l'Afrique australe.

Teutana lepida O. P. CAMBRIDGE.

Teutana lepida O. P. CAMBRIDGE, in: Ann. South Afr. Mus., vol. III, 1904, p. 154.

♀. Long. 7—8 mm. Cephalothorax fusco-rufescens vel niger, subtilissime coriaceus. Oculi antichi inter se subaequales (medii vix minores) in lineam procurvam, medii, nigri et rotundi, a lateralibus, albis et ovatis, quam inter se evidenter remotiores (spatio inter medios et laterales oculo haud angustiore). Oculi postici in lineam subrectam, vix recurvam, rotundi, medii a lateralibus quam inter se remotiores, sed spatio inter medios oculo saltem haud minore. Oculi quatuor medii aequi, aream paulo longiorem quam latiore et antice quam postice angustiore occupantes. Clypeus area oculorum multo latior, convexus sed sub oculis depressus. Abdomen convexum, ovatum, nigro-lividum, cinereo-setosum, supra interdum concolor, interdum antice in declivitate arcu tenui semicirculari albido-marginatum, atque in dimidio apicali maculis parvis albidis longis et obliquis biseriatis subgeminatis (4—4), apicem versus sensim minoribus, ornatum, in lateribus obscure fulvo-striatum, rarius seriatim maculatum, subtus regione epigastri fusco-castanea ad rimam testaceo-membranacea, regione ventrali macula media confusa triquetra obscure rufa notata. Mamillae fusco-rufulae. Sternum, partes oris chelaeque fusco-rufula, interdum fere nigra, sternum granulis parvis setiferis conspersum sed pone partem labialem vitta longitudinali laeviore notatum. Pars labialis multo latior quam longior, apice truncata et dimidium laminarum haud attingens, laminae longae et subrectae, intus albo-testaceo marginatae. Chelae longae, laeves et nitidae, sed, praesertim intus, parce et subtilissime transversim striatae.

Pedes longi et robusti, pallide fusco-rufuli, interdum concolores, saepius femoribus nigris et tibiis 4ⁱ paris apice nigro-annulatis, pilis sat longis, in granulis minutissimis insertis, vestiti. Plaga genitalis nigra, plana, haud foveolata, subrotunda vel ovato-transversa, vel cordiformi et tenuissime marginata.

♂. Long. 6 mm. Cephalothorax angustior et longior, validius coriaceus, parte cephalica antice sensim acclivi, thoracica antice sulco profundo semi-circulari impressa. Abdomen multo minus et angustius supra pictura alba distinctiore, subtus regione epigastri magna et convexa, nigro-nitida. Sternum valde clathrato-rugosum. Pedes lutei, femoribus tibiisque apice nigricanti-annulatis. Pedes-maxillares lutei fusco-variegati et subannulati, tibia patella paulo brevior, ad basin angustior sed apicem versus valde ampliata, tarso tibia cum patella simul sumptis saltem haud brevior.

A *T. grossa* C. KOCH, cui affinis est, praesertim differt oculis mediis anticis a lateralibus quam inter de remotioribus (in *T. grossa* aequidistantibus), oculis posticis in lineam levissime recurvam et mediis rotundis (in *T. grossa* levissime procurvam et mediis longe ovatis), parte labiali magis transversa etc.

Promontoire du Cap: Cape flats — Rooibank près Walfish-Bay — Ile Possession.

Genus *Enoplognatha*.

Enoplognatha inornata O. P. CAMBRIDGE.

Enoplognatha inornata O. P. CAMBRIDGE, in: Ann. South Afr. Mus., vol. III, pars V, 1904, p. 151, tab. 10, fig. 2.

Cape flats sur le promontoire du Cap.

Nous l'avions aussi trouvé aux environs de Cape-town.

Enoplognatha molesta O. P. CAMBRIDGE.

Enoplognatha molesta O. P. CAMBRIDGE, loc. cit., 1904, p. 149, tab. 10, fig. 1.

Petit Namaqualand: Kamaggas, Steinkopf, en très grand nombre.

Fam. Argiopidae.

Genus *Nemoscolus*.

Nemoscolus tubicola (E. SIMON).

Cyclosa tubicola E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 373.

Lüderitz-Bucht (Angra Pequena).

En nombre immense.

Découvert autrefois à Angra Pequena par le Dr. H. SCHINZ.

Genus *Argiope*.

Argiope nigrovittata THORELL.

Argiope nigrovittata THORELL, in: Öfvers. K. Vet. Akad. Forh., 1859, p. 300.

Epeira caudata BLACKWALL, in: Ann. Mag. Nat. Hist., 1865, p. 346.

Argiope suavissima GERSTAECKER, in: DECKENS Reise in Ost-Afrika, 1873, p. 495, tab. 18, fig. 10.

Promontoire du Cap — Hereroland: Rooibank, près Walfish-Bay — Bechuanaland-protectorat: Lehututu, Kgokong, Khakhea, dans le Kalahari.

Espèce abondamment répandue dans toute l'Afrique du sud, aussi bien à l'est qu'à l'ouest.

Jenaische Denkschriften. XVI.

25

Schultze, Forschungsreise in Südafrika. IV.

25

Genus *Araneus*.*Araneus kalaharensis*, sp. nov.

♀. Long. 10—12 mm. Cephalothorax pallide luteus, crasse et longe albo-crinitus, parte cephalica parce nigro-punctata, antice late infuscata et confuse vittata, interdum fere omnino fusca. Oculi quatuor medii aream longiorem quam latiore et antice quam postice fere duplo latiore occupantes, postici inter se appropinquati spatio oculo plus duplo minore distantes, antici nigri posticis paulo majores et spatio oculo fere duplo majore inter se distantes. Oculi antici, antice visi, in lineam subrectam (vix recurvam), medii a lateralibus quam inter se duplo distantiores. Oculi laterales utrinque leviter prominuli, subaequales, spatio oculo saltem duplo angustiore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis saltem duplo latior, retro obliquus. Abdomen magnum, antice arcuatum et utrinque obtusum, postice declive, attenuatum atque obtusum, superne fulvo-testaceum vel flavescens, leviter reticulatum, rarius infuscatum, antice maculis binis albis et tenuiter nigro-limbatis, subrotundis vel angulosis, ornatum, albido-pilosum et crinitum, subtus regione ventrali confuse dilutius haud maculata. Chelae laeves, fulvo-olivaceae, laminae fulvo-testaceae, in medio infuscae et subvittatae. Pars labialis nigricans, late testaceo-marginata. Sternum pallide fusco-olivaceum, versus marginem confuse dilutius, antice saepe vitta dilutius abbreviata notatum. Pedes robusti, lutei, ad radicem aculeorum minute nigro-punctati, patellis tibiis metatarsisque fusco-variegatis et subannulatis, tarsis cunctis apice nigris, aculeis robustis sed sat brevibus, numerosissimis, pellucetibus instructi. Vulva utrinque costa nigra crassa et nitida subrecta, in medio unco fulvo et plicato, crasso, vix attenuato et obtuso, apice plugula membranacea semicirculari, excavata et marginata, munito.

A. suedicola E. SIM. et imprimis *A. tyloscapa* Pocock valde affinis.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela, Sekgoma dans le Kalahari.

Fam. **Thomisidae.**Subfam. **Misumeninae.**Genus *Monaeses*.*Monaeses austrinus*, sp. nov.

♀. Long. 8 mm. Cephalothorax longus et fere parallelus, albo-cinereus, opacus, minutissime et parcissime fulvo-atomarius, setis fuscis, validis et erectis, in granulis nigris insertis, paucis, conspersus. Oculi ut in *M. paradoxo* ordinati. Abdomen angustum, antice truncatum, fere cylindraceum sed superne deplanatum, postice pone mamillas in caudam longissimam apice subacutam et plicatam, productum, cinereo-albidum, setis fulvis paucis conspersum. Chelae albae, convexae et crinitae. Pars labialis infuscata. Sternum fusco-olivaceum. Pedes lutei, antici crebre postici parce nigricanti-atomarii, pedes antici patellis minute nigro-maculatis, tibiis maculis trinis iniquis, metatarsis macula subbasilari nigris notatis.

A *M. paradoxo*, cui valde affinis et subsimilis est, imprimis differt pedibus anticis intus nigro-maculatis, metatarsis anticis aculeis brevibus sat validis et pellucetibus 8—8 subtus armatis (in *M. paradoxo* aculeis debilioribus et paulo longioribus 4—4 vel 5—5 munitis).

Genus *Thomisus*.*Thomisus Schultzzi*, sp. nov.

♀. Long. 8—10 mm. Cephalothorax subtilissime coriaceus et opacus, setis parvis albis, obtusis et subclavatis conspersus, flavescens, parte cephalica lineis trinis albo-punctatis, thoracica punctis albis

inordinatis notatis, regione oculorum et clypei albo-opaca sed linea transversa fulvo-rufula, inter oculos posticos ducta, notata. Oculi fere ut in *T. albo* ordinati sed quatuor antici in lineam paulo minus recurvam et area quatuor mediorum evidentius latior postice quam longior. Clypeus proclivis, area oculorum mediorum paulo latior. Abdomen maximum, antice truncatum, postice valde ampliatus et obtuse truncatus cum angulis obtuse prominulis, omnino albo-flavescens, pilis albis obtusis minutissimis conspersum. Chelae albae, setis validis erectis armatae. Partes oris fulvo-olivaceae. Sternum pedesque omnino flavescens, femoribus quatuor anticis aculeo dorsali minutissimo submedio et femore 1ⁱ paris aculeo interiore simili, tibia 1ⁱ paris aculeis brevibus et pellucetibus, intus 4, extus 2, basin apicemque articuli haud attingentibus, tibia 2ⁱ paris aculeis similibus 3—1, metatarsis quatuor anticis aculeis paulo validioribus (sed basalibus reliquis minoribus) 6—6 subtus armatis (vulva haud adulta).

A *T. albo*, cui subsimilis est, differt ordine oculorum, tibiis anticis paulo magis aculeatis (in *T. albo* aculeis 2—1 vel 3—1 apicem articuli occupantibus tantum armatis).

Grand Namaqualand: Keetmanshoop.

Hereroland: entre Gawib et Salem.

Nous paraît différent des espèces de l'Afrique australe (surtout orientale) assez nombreuses, décrites dans ces derniers temps¹⁾.

? Thomisus tripunctatus LUCAS.

Hereroland.

Détermination incertaine, le seul individu recueilli étant très jeune.

T. tripunctatus LUCAS est l'espèce du genre la plus répandue dans toute l'Afrique tropicale occidentale, du Sénégal au Congo.

Genus *Runcinia*.

Runcinia depressa E. SIMON.

Runcinia depressa E. SIMON, in: Sitz.-Ber. Akad. Wiss. in Wien, math.-naturw. Kl., Bd. CXV, 1906, p. 1166.

Bechuanaland-protectorat: entre Khakhea et Severelela, dans le Kalahari.

Espèce très largement distribuée, car elle se trouve dans la vallée du Nil en Egypte et en Nubie et dans le Sahara algérien.

Genus *Heriaeus*.

? Heriaeus transvaalicus E. SIMON.

Heriaeus transvaalicus E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. Belg., t. XXXIX, 1895, p. 438.

Entre Khakhea et Severelela.

Individus jeunes de détermination incertaine.

Genus *Xysticus*.

Xysticus namaquensis, sp. nov.

♀. Long. 8 mm. Cephalothorax nigellus saepe in medio confuse rufulo-variegatus, saltem postice linea submarginali flexuosa obscure rufula parum expressa cinctus, regione clypei et oculorum anticorum fusco-rufula, subtiliter coriaceo-opacus et saltem antice granulis spiniferis conspersus, antice, saltem in regione frontali spinis sat brevibus apice leviter ampliatis et subclavatis, utrinque spinis paucis longioribus

1) Notamment *T. blandus* et *granulatus* KARSCH, *anthobius*, *spiculosus* et *Stenningi* POCK, *Lentzi* et *hottentota* STRAND, *caffer* E. SIMON.

et acutis munitus. Oculi postici in lineam valde recurvam, medii minores, inter se quam a lateralibus non multo remotiores. Oculi antici inter se fere aequidistantes, medii lateralibus fere triplo minores. Area quatuor mediorum multo latior quam longior. Abdomen breve, antice truncatum, postice ampliatus et rotundum, omnino nigro-opacum, superne minutissime et parce fulvo-pilosum et sigillis sat magnis et rotundis impressum. Chelae coriaceae, fusco-rufulae, nigricanti-marmoratae, saltem intus ad basin spinis nigris et acutis inordinatis instructae. Sternum nigrum. Pedes breves et robusti, quatuor antici fusco-rufuli, metatarsis tarsisque dilutioribus, femoribus, patellis tibiisque crebre nigro-punctatis, tibiis aculeis inferioribus validis 3—3 armatis sed aculeis lateralibus carentibus, metatarsis aculeis inferioribus validis et longioribus 4—4, extus aculeo laterali minore subbasilari intus lateralibus trinis similibus, armatis. Pedes postici femoribus luteis parcissime nigro-punctatis et apice nigro-annulatis, patellis tibiisque fuscis nigricanti-plagiatis, metatarsis tarsisque fulvis. Plaga genitalis latior quam longior, utrinque costa nitida fusco-rufula discreta, in medio fovea parva cordiformi et antice acuta, marginata, impressa.

Species sat ambigua fere inter *Xysticum* et *Oxyptilam*, ab *Oxyptila parvimanu* E. SIM., ex Africa tropica occidentali, sat affinis.

Petit Namaqualand: Steinkopf, Kamaggas.

Une autre espèce du genre *Xysticus* a été recueillie à Rooibank près Walfish-Bay, et une espèce du genre *Synaema* mais elles ne sont représentées que par des individus très immatures.

Subfam. **Philodrominae.**

Genus *Philodromus*.

Philodromus vulpio, sp. nov.

♀. Long. 5 mm. Cephalothorax circiter aequae longus ac latus, pallide luteus, versus marginem leviter et sensim obscurior, regione oculorum et clypei albido-opaca et parte cephalica, pone oculos confuse albo-lineata, crasse albo luteoque pubescens. Oculi postici inter se fere aequidistantes, medii lateralibus paulo minores. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii vix minores inter se quam a lateralibus vix remotiores. Area oculorum mediorum multo longior quam postice latior, antici posticis paulo majores. Oculi laterales antici a mediis posticis quam ab anticis duplo distantiores. Clypeus subverticalis, area oculorum mediorum circiter aequilatus. Abdomen sat longe ovatum et convexum, albido-testaceum, fulvo-rufulo-atomarium, antice vitta longitudinali rhomboidali et obtusa, fusco-cinerea, postice utrinque maculis binis ovatis vel subrotundis albis et fulvo-limbatis notatum, omnino albo-pubescens et setis albis, longis, validis subspiniiformibus conspersum. Chelae fulvae, setis albis, crassis et obtusis conspersae. Sternum latum, albido-opacum, crebre albo-pilosum. Pedes longi, lutei, ad radicem aculeorum minutissime nigro-punctati, tibiis cunctis supra et ad basin nigro-notatis, albo-pilosi, aculeis longis nigris ordinariis armati. Area genitalis antice fovea superficiali cordiformi testacea, postice margine fusco sat lato, minute exciso et sulcato, munita.

Petit Namaqualand.

Genus *Thanatus*.

Thanatus Purcelli, sp. nov.

♀. Long. 7—8 mm. Cephalothorax vix longior quam latior, fulvo-testaceus marginem versus leviter obscurior, parte cephalica postice confuse infusca, albido-luteo-pubescens. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se evidenter remotiores et paulo minores. Oculi medii antici a lateralibus quam inter se remotiores et paulo minores. Area oculorum mediorum paulo longior quam postice latior. Oculi laterales

antici a mediis posticis quam ab anticis circiter duplo remotiores. Clypeus leviter proclivis, area oculorum mediorum saltem aequilatus. Abdomen oblongum, fulvo-testaceum, antice vitta longitudinali rhomboidali, utrinque angulosa, postice acuta, fusca, notatum, albido-flavescenti-pilosum, parce et longe nigro-setosum. Chelae, sternum pedesque omnino lutea et albo-pilosa, pedes aculeis longis ordinariis armati. Area genitalis fovea superficiali latior quam longior et postice margine piloso, plagulam mediam parvam testaceam includente, impressa.

♂. Long. 6 mm. Paulo minor, pedes longiores versus extremitates sensim obscuriores. Pedes-maxillares lutei, tarso vix infuscato, femore supra ad apicem triaculeato, patella parallela vix longiore quam latiore setis validis nigris binis munita, tibia patella paulo brevior, setis validis longioribus binis, altero superiore altero interiore, munita, extus, ad marginem apicalem, oblique secta, carinula et apophysi fusca parva, compressa et truncata instructa, tarso parvo, anguste ovato, bulbo ovato sat convexo, prope medium dentibus binis, basali acuto altero obtuso, styloque apicali nigro sat longo, munito.

Th. formicino CL. et *vulgari* E. SIMON, ex Europa, sat similis.

Cape flats sur le promontoire du Cap.

Thanatus Lüderitzi, sp. nov.

♀. Long. 5 mm. Cephalothorax haud vel vix longior quam latior, cinereo-fuscus, albido-atomarius, vitta media latissima, antice, pone oculos, linea cinerea secta et parcissime fusco-punctata et utrinque vitta marginali latissima et valde dentata albido-luteis, crasse et longe niveo-pilosis, ornatus. Oculi postici inter se aequidistantes, medii paulo minores. Oculi medii antichi lateralibus evidenter minores et inter se quam a lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ remotiores. Oculi quatuor medii inter se aequi, aream paulo longiorem quam postice latiore occupantes. Oculi laterales antichi a mediis posticis quam ab anticis plus duplo remotiores. Clypeus area oculorum mediorum saltem aequilatus, leviter proclivis. Abdomen oblongum, albido-testaceum, omnino crebre niveo-pubescent, supra antice vitta acute rhomboidali obscuriore, cinereo-pilosa et tenuissime fulvo-rufulo-marginata, postice vitta foliiformi lobata, vix expressa et linea alba secta, ornatum. Pedes sat longi, lutei et albo-pilosi, femoribus superne leviter fusco-variegatis et, praesertim posticis, annulo fusco subapicali cinctis, tibiis cunctis superne ad basin minute nigricanti-notatis, aculeis ordinariis longis armati (vulva haud plane adulta).

Lüderitzbucht (Angra Pequena).

Thanatus namaquensis, sp. nov.

♀. Long. 4 mm. Cephalothorax vix longior quam latior, nigellus, opacus, parce fulvo-pilosus, vitta media latissima sed postice attenuata, dilutiore ferruginea et crebrius fulvo-pilosa, utrinque linea obliqua crebre et longe albo-pilosa limitata, ornatus, et utrinque linea marginali postice duplici albo-pilosa cinctus. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se non multo remotiores et paulo minores. Oculi medii antichi lateralibus evidenter minores et inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Area quatuor mediorum paulo longior quam postice latior, medii antichi posticis vix majores. Oculi laterales antichi a mediis posticis quam ab anticis plus duplo remotiores. Clypeus oblique proclivis, area oculorum mediorum circiter aequilatus, crasse albo-pilosus. Abdomen oblongum, nigellum, superne crebre et crasse albo-pubescent, antice vitta rhomboidali nigerrima, postice vitta foliiformi obscuriore abbreviata et confusa, fulvo-pilosis, ornatum, subtus omnino crebre sed brevius albido-pilosum. Chelae fuscae, opacae, setis spiniformibus albis hirsutae. Sternum nigrum, sublaeve, sed parcissime granulosum et crasse albo-pilosum. Pedes mediocres, fusco-rufuli, femoribus fere nigris, patellis tibiisque nigricanti-plagiatis et variegatis, metatarsis

tarsisque dilutioribus et fulvis, omnino albo-pilosi, aculeis nigris numerosis ordinariis armati (vulva haud plane adulta).

A *Th. gratio* E. SIM., ex Europa, sat similis.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Genus *Tibitanus*.

Tibitanus nomas, sp. nov.

♀. Long. 6 mm. Cephalothorax paulo longior quam latior, luteo-testaceus, in medio minutissime et parce nigro-atomarius, in lateribus leviter obscurior et lineolis nigricantibus radiantibus punctatis et abbreviatis notatus, albido-pilosus. Oculi postici in lineam valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se evidenter remotiores et paulo minores. Oculi antichi subaequales, medii inter se quam a lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ remotiores. Oculi medii inter se subaequales, aream haud vel vix longiorem quam latiore occupantes. Oculi laterales antichi a mediis posticis quam ab anticis fere duplo remotiores. Clypeus nigro-punctatus, area oculorum mediorum evidenter angustior. Abdomen longe oblongum, pallide luteo-testaceum et albo-pubescent, supra punctis nigris, in medio et praesertim in lateribus densioribus conspersum, subtus punctis paucis, regulariter quadriseriatis notatum. Chelae fulvae, valde nigro-punctatae. Sternum luteum, in medio parce et minutissime nigro-atomarium, antice, praesertim prope angulos, parce granulosum. Laminae ad marginem exteriorem nigro-rugosae. Pedes sat breves, lutei, metatarsis tarsisque rufescenti-tinctis, seriatim nigro-punctatis, femoribus posticis ad apicem tibiisque in dimidio basali late nigricantibus, aculeis paucis armati, metatarsis anticis tibiisque evidenter brevioribus. Fovea genitalis rufula, latior quam longior, utrinque margine tenui semicirculari discreta, in medio septo testaceo, antice acuminato, divisa.

A *T. sexlineato* E. SIMON, ex Guinea, differt cephalothorace breviori pilis rubris carente, abdomine haud rubro-lineato, plaga genitali foveolata et carinata etc.

Hereroland: Salem.

Genus *Tibellinus*, nov. gen.

A *Tibello* et *Tibitano* differt area oculorum mediorum paulo longiore quam latiore et parallela (in *Tibello* angustiore antice quam postice) tibiisque anticis aculeis inferioribus longis 4—4 subtus armatis sed aculeis apicalibus carentibus (in *Tibello* aculeis inferioribus 2—2 apicalibusque binis parvis munitis.)

Tibellinus australis, sp. nov.

♀. Long. 7 mm. Cephalothorax longus, pallide luteus, linea media angusta et integra vix obscuriore sed nigro-atomaria sectus et utrinque versus marginem parcius nigro-atomarius. Oculi postici in lineam latam, validissime procurvam, medii a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores et paulo minores. Oculi antichi subaequales, in lineam valde procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream parallelam, longiorem quam latiore occupantes. Oculi laterales antichi a mediis posticis quam ab anticis vix remotiores. Clypeus subverticalis area oculorum mediorum paulo angustior. Abdomen angustum et longum, parallelum, antice emarginatum, luteo-testaceum, saltem postice linea tenui fusca notatum, superne albo-flavescenti inferne albo-pubescent. Chelae luteae albido-crinatae. Sternum pallide luteum, nitidum, parce albo-pilosum. Partes oris leviter olivaceo-tinctae. Pedes longi, luteo-testacei, ad radicem aculeorum minutissime nigro-punctati, aculeis albidis pellucidis muniti, tibiisque anticis aculeis inferioribus validis et longis 4—4 et intus lateralibus minoribus binis, metatarsis leviter scopulatis, aculeis inferioribus longis 2—2 et utrinque lateralibus binis minoribus armatis sed apicalibus

carentibus. Plaga genitalis rufula, subrotunda, utrinque plagulam nitidam truncatam luteam et tenuiter nigro-marginatam includens.

Kalahari.

Fam. **Clubionidae.**

Subfam. **Selenopinae.**

Genus *Selenops*.

Selenops Broomi POCCOCK.

Selenops Broomi Pocock, in: Ann. Mag. Nat. Hist., (7) vol. VI, 1900, p. 331.

Petit Namaqualand: Steinkopf.

Cette espèce qui appartient au second groupe du genre *Selenops* dont le type est *S. atomarius* E. SIMON (cf. Hist. nat. Ar., vol. II, p. 27) a été décrite de la même région.

Subfam. **Sparassinae.**

Genus *Eusparassus*.

Quelques très jeunes individus, non déterminables, ont été recueillis à Steinkopf.

Genus *Olios*.

Quelques très jeunes individus, non déterminables, ont été recueillis dans le désert de Kalahari.

Subfam. **Clubioninae.**

Genus *Clubiona*.

Clubiona nollothensis, sp. nov.

♀. Long. 6,2 mm. Cephalothorax late ovatus, convexus, luteo-testaceus, regione frontali antice sensim infuscata, clypei fere nigra, parte cephalica linea media, thoracica lineolis radiantibus olivaceis vix expressis, confuse notatus sed omnino albo-sericeo-pubescent. Oculi antichi in lineam rectam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus haud vel vix majores. Oculi postici inter se aequi (vel medii vix minores) in lineam subrectam, levissime procurvam, inter se late et fere aequae separati. Oculi quatuor medii aream postice latiore (non multo) quam longiorem occupantes, antichi posticis paulo majores. Clypeus angustus. Abdomen oblongum, luteo-testaceum et albo-sericeo-pubescent, superne punctis nigris fuscisve setiferis paucis conspersum. Chelae validae et convexae, sublaeves, parce albo-pilosae et nigro-crinitae, margine inferiore sulci dentibus parvis binis, superiore dente angulari valido, reliquis minutissimis, armatis. Partes oris nigro-castaneae. Sternum luteo-testaceum, antice leviter obscurius. Pedes sat breves, lutei, parcissime fusco-atomarii atque ad radicem aculeorum minute nigro-punctati, patellis tibiisque ad basin minute fusco-notatis et subannulatis, aculeis longis armati, tibiis anticis aculeis inferioribus longis 2—2 et utrinque, in dimidio apicali, linea scopulata munitis, metatarsis subtus crebre scopulatis et aculeis basilaribus binis paulo validioribus armatis, tibiis quatuor posticis aculeis inferioribus binis uniseriatis, 2^o longiore, apicalibus binis et utrinque lateralibus binis longis armatis, metatarsis posticis longe et numerose aculeatis. Plaga genitalis rufula, semicircularis, depressa, antice margine nigro et curvato in medio ampliato, postice margine tenui et recto, discreta.

Petit Namaqualand: Port Nolloth.

Espèce remarquable par son céphalothorax convexe et le groupe de ses yeux médians à peine plus large que long, faisant presque le passage des *Clubiona* aux *Philisca*.

Clubiona aspidiphora, sp. nov.

♂. Long. 4 vel 5 mm. Cephalothorax longe oblongus, obscure fulvo-rufulus, albido-sericeo-pilosus, regione oculari infuscata et fere nigra. Oculi antichi inter se anguste et fere aequae separati, medii majores. Oculi postici in lineam leviter procurvam, inter se late distantes (medii inter se quam a lateralibus paulo distantiores). Area oculorum mediorum multo latior quam longior et postice quam antice multo latior. Clypeus angustus. Abdomen longe oblongum, cinereo-nigellum, crebre et longe albo-sericeo-pilosum, supra antice confuse rufulo-scutatum. Chelae validae, fusco-rufulae, valde crinitae. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pallide fusco-rufulum, laeve, albido-pilosum. Pedes fulvi, albido-pilosi, postici leviter fusco-variegati et subannulati, tibiis quatuor anticis aculeis tenuibus et longis 2—2 subtus armatis, metatarsis scopulatis, aculeis basilaribus binis similibus munitis. Pedes postici valde et numerose aculeati, tibiis aculeis lateralibus inferioribusque munitis, tibia 3ⁱ parvis aculeis inferioribus binis uniseriatis armata. Pedes-maxillares fulvi, tarso infuscato et rufulo, femore supra ad apicem aculeis $\frac{3}{4}$ munito, patella longiore quam latiore et subparallela, tibia patella circiter aequilonga, ad basin paulo angustiore, intus setis spiniformibus longis plurimis ornata, extus ad marginem apicalem apophysi parva nigra fere setiformi tantum armata, tarso angusto et obtuso, bulbum superante, bulbo simplici ad apicem convexo et subtruncato.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Cette espèce, dont le mâle seul a été recueilli, offre le caractère exceptionnel de présenter un scutum abdominal coriacé analogue à celui des *Echemus* et *Scotophaeus* de la famille des Drassidae; elle se fait aussi remarquer par la grande simplicité de son armature tibiale.

Genus *Chiracanthium*.

Chiracanthium simplicitarse, sp. nov.

♂. Long. 6 mm. Cephalothorax ovatus, sat humilis, fronte mediocri, fulvo-rufulus, area oculorum mediorum infuscata antice fere nigra, laevis, albido-sericeo-pilosus. Oculi antichi in lineam rectam, inter se fere aequidistantes, medii leviter prominuli, lateralibus fere duplo majores. Oculi postici mediocres, aequi, in lineam vix procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiorem et antice quam postice vix angustiore occupantes, antichi posticis fere duplo majores. Clypeus angustus. Abdomen oblongum, omnino luteo-cinereo-testaceum et albido-sericeo-pilosum. Chelae longae et angustae, haud angulosae, fulvo-rufulae, apice leviter infuscae, laeves et nitidae, sed prope medium subtilissime et parce transversim striatae. Partes oris sternumque fulvo-rufula, laevia. Pedes tenues et longissimi, lutei, patellis leviter infuscatis, pilis mollibus sat longis vestiti et aculeis nigris debilibus paucis conspersi. Pedes-maxillares pallide lutei, apophysi tibiali tarsoque nigricantibus; femore longo, leviter curvato, mutico; patella vix longiore quam latiore, fere parallela et convexa; tibia patella circiter aequilonga, apice attenuata, extus apophysi maxima, articulo longiore, oblique erecta et antice curvata, crassa et obtusa, extus convexa, intus deplanata, insigniter armata; tarso longe oblongo, ad basin breviter attenuato et mutico (apophysi ordinaria carente), apice longe attenuato; bulbo nigro, longe ovato, in dimidio apicali, apophysi rufula tenui et apice uncata munito.

♀. Long. 8 mm. A mari differt cephalothorace convexiore et fronte multo latiore, oculis mediis anticis et posticis a lateralibus quam inter se evidentius distantioribus, area oculorum mediorum antice quam

postice angustiore, abdomine majore et convexiore, chelis robustioribus, haud striatis, pedibus paulo brevioribus. — Plaga genitalis haud foveolata, simplex, fusco-rufula, crasse pilosa.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Espèce assez voisine du *Ch. clavigerum* E. SIMON, du Natal, dont le tarse du mâle est également dépourvu de l'apophyse résupinée caractéristique et dont l'apophyse tibiale est également plus développée que celle des espèces ordinaires et d'une autre forme.

Ces espèces rappellent les *Strotarchus* par leurs yeux médians antérieurs plus gros que les latéraux.

Chiracanthium, sp.

Bechuanaland-protectorat.

Jeunes indéterminables. Espèce certainement différente de la précédente.

Subfam. **Liocraninae.**

Genus *Argistes* E. S.

La découverte d'une espèce d'*Argistes* en Afrique est des plus intéressantes au point de vue de la distribution géographique car jusqu'ici ce genre n'était connu que par une seule espèce propre à Ceylan, *A. velox* E. SIM. dont le mâle seul a été décrit.

Argistes africanus, sp. nov.

♀. Long 4,5 mm. Cephalothorax laevis, pallide luteus, saltem in lateribus minutissime parce et inordinate nigro-atomarius, area oculorum mediorum antice nigra et oculis cunctis singulariter tenuissime nigro-cinctis. Oculi fere ut in *A. veloci* sed area quatuor mediorum parallela paulo latior quam longior et oculi laterales utrinque inter se distantiores. Abdomen longe oblongum, superne cinereo-testaceum, maculis nigris triseriatis, medianis subtriquetris, lateralibus longis et obliquis, ornatum, subtus albo-testaceum. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide lutea, chelae sternumque parcissime et minutissime nigro-atomaria, hoc tenuissime nigro-marginatum. Pars labialis infuscata. Pedes femoribus ad apicem tribisque leviter olivaceo-tinctis, metatarsis anticis sat robustis, leviter fusiformibus et superne deplanatis, cum tibiis subtus sat crebre nigro-sericeo-setosis.

Grand Namaqualand: Lüderitzbucht.

Diffère de l'*A. velox* E. S., de Ceylan, par le groupe de ses yeux médians plus large que long, ses yeux latéraux de chaque côté plus séparés, son bandeau plus étroit, le dessin dorsal de son abdomen. Les autres caractères différentiels paraissent tenir au sexe.

Genus *Thysanina*, nov. gen.

A *Liocrano* et *Rhaeboctesi* differt imprimis pedibus omnino muticis, metatarsis anticis breviter et crebre scopulatis, tibiis anticis metatarsisque posticis utrinque usque ad basin vitta setosa vel scopulata ornatis, cephalothorace convexiore et oculis mediis anticis reliquis oculis majoribus. A reliquis generibus sect. *Liocranorum* differt mamillis mediis valde compressis et pedibus muticis.

Thysanina serica, sp. nov.

♀. Long 7 mm. Cephalothorax ovatus sat convexus, fronte lata, laevis, fulvo-rufulus, antice leviter et sensim obscurior, omnino albo-sericeo-pubescent. Oculi antici in lineam subrectam, medii nigri et rotundi lateralibus albis plus duplo majores, inter se anguste distantes, a lateralibus subcontigui. Oculi postici,

superne visi, in lineam leviter recurvam, inter se subaequales et fere aequidistantes. Oculi medii aream subquadrata occupantes, antichi posticis multo majores. Clypeus oculis mediis anticis vix aequilatus. Abdomen oblongum, obscure cinereum sed antice paulo dilutius, superne maculis nigris triseriatis marginem anticum haud attingentibus, medianis longis et subcontiguis, lateralibus subrotundis vel angulosis distantioribus. Chelae fusco-rufulae, validae, setis nigris robustis, nonnullis spiniformibus, conspersae, margine inferiore sulci dentibus binis, 2^o basali minore, interdum trinis, apicali minutissimo, armato. Partes oris fusco-rufulae pars labialis fere nigra sed apice dilutiore et rufula. Sternum fusco-rufulum, nitidissimum, postice acutum. Pedes sat longi fulvo-rufuli (vulva haud plane adulta).

♂. Long 6 mm. Femina subsimilis sed paulo minor, pedibus anticis longioribus et metatarsis anticis spinis parvis et rectis uniseriatis 5 vel 6 subtus armatis. Pedes-maxillares graciles, pallide lutei, tarso leviter obscuriore; patella vix longiore quam latiore; tibia patella paulo longiore et leviter obliqua, subtus in dimidio apicali leviter angulosa et apophysi parva, fusco-rufula et uncata armata; tarso tibia cum patella paulo longiore, haud vel vix latiore, longe attenuato sed obtuso; bulbo simplici anguste ovato.

Grand Namaqualand: Lüderitzbucht.

Subfam. **Micariinae.**

Genus ***Castaneira*.**

Quelques très jeunes individus, se rapportant certainement à deux espèces mais non déterminables, ont été recueillis; les uns à Rooibank près Walfish-Bay, les autres à Cape flats (promontoire du Cap).

Genus ***Copa*.**

***Copa agelenina*, sp. nov.**

♀. Long. 5 mm. Cephalothorax longus, pallide luteus, utrinque vitta marginali nigra angusta valde et inaequaliter dentata, superne vittis binis nigricantibus et reticulatis, antice posticeque leviter convergentibus et extus dentatis, lineaque media nigra tenuissima et abbreviata, secundum striam ducta, ornatus, saltem in partibus luteis pilis pronis breviter plumosis albo-nitidis vestitus, area oculorum nigra. Oculi antichi inter se appropinquati, in lineam modice procurvam, medii lateralibus fere duplo majores. Oculi postici in lineam magis procurvam, medii inter se quam a lateralibus vix remotiores, spatio interoculari oculo non multo latiore. Area mediorum longior quam latior et antice quam postice vix angustior. Clypeus verticalis, oculis anticis paulo latior. Abdomen longe oblongum, pallide testaceo lividum supra antice vitta longitudinali lanceolata et leviter angulosa fusco-rufula et tenuiter nigricanti-marginata, utrinque vitta lata, intus crebre extus rarius fusco-atomaria notatum, pilis albidis plumosis vestitum. Chelae obscure fulvo-rufulae, fusco-variegatae et subvittatae, valde albido-crinatae. Partes oris, sternum pedesque pallide lutea, femoribus supra, ad radicem aculeorum, parce et grosse nigro-guttulatis, subtus sat crebre seriatim nigro-punctatis, pedes antichi reliquis articulis confuse olivaceo-variegatis, pedes 4ⁱ paris reliquis multo longiores, femoribus patellisque ad apicem, tibiis in medio, late fusco-castaneo-annulatis, metatarsis omnino fusco-castaneis, femoribus anticis intus, in dimidio apicali, aculeo erecto longissimo, tibiis metatarsisque anticis subtus aculeis tenuibus et longis 2—2 instructis.

Kalahari: Sekgoma—Khakhea.

Diffère des autres espèces africaines du genre *Copa* par son bandeau étroit et par sa coloration rappelant beaucoup celle d'un *Agelena*.

Genus *Micaria*.*Micaria tersissima*, sp. nov.

♂. Long. 3,5 mm. Cephalothorax longe ovatus, stria thoracica minutissima fere punctiformi et remota impressus, fusco-piceus, in medio laevis, in lateribus subtilissime coriaceus, squamulis longis pronis et acutis, antice atque in medio viridi-micantibus, utrinque roseo-nitidis subaureis et postice squamulis albis paucis, lineam parvam abbreviatam designantibus, vestitus. Oculi antici in lineam angustam valde procurvam, medii minores, inter se distantes, a lateralibus subcontigui. Oculi postici, superne visi, in lineam subrectam, medii paulo minores et inter se quam a lateralibus saltem triplo remotiores. Area mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice angustior. Abdomen longum et cylindraceum, nigrum, superne viridi-micanti-squamulatum et paulo ante medium linea transversa alba sectum, subtus splendide roseo-cyanescente-squamulatum, antice utrinque macula angulosa et pone rimam vitta transversa albo-squamulatis, ornatum. Chelae longae, antice leviter deplanatae, fusco-piceae, coriaceo-opacae, setis validis nigris conspersae. Sternum fusco-piceum seu nigrum, coriaceum. Pedes longi et graciles sed femoribus anticis robustis, compressis et subclavatis, fusco-olivacei, coxis posticis luteis, femoribus, praesertim anticis, nigris, saltem subtus micanti-squamulatis, patellis tibiisque anticis dilutioribus, fulvis et parce albo-squamulatis, pedes quatuor antici femoribus aculeo dorsali aculeoque tenui interiore subapicali armatis, reliquis articulis muticis, pedes postici parce et debiliter aculeati. Pedes-maxillares fusco-picei apicem versus paulo dilutiores, femore setis erectis seriatis subtus armato, tibia cylindracea patella longiore, intus prope medium seta spiniformi longa munita, extus ad apicem, fere supra, apophysi acuta minutissima et gracili armata, tarso parvo tibia vix latiore et vix longiore, apice acuminato, bulbo simplici.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Cette espèce qui rentre certainement dans le genre *Micaria* est cependant exceptionnelle par la présence d'une très petite strie thoracique presque punctiforme; mais nous en connaissons d'autres exemples,

Genus *Micariolepis*.*Micariolepis chrysis*, sp. nov.

♀. Long. 3 mm. Cephalothorax ovatus, sat convexus, niger, saltem antice et in medio squamulis micantibus viridibus ignisque decoratus. Oculi antici parvi, inter se fere aequae et anguste separati, in lineam procurvam, medii lateralibus paulo minores. Oculi postici parvi, aequi, in lineam latiore remotam, medii inter se quam a lateralibus fere duplo remotiores. Abdomen cylindraceum, in medio leviter depresso-constrictum, supra viridi-micanti subtus splendide roseo-igneo squamulatum sed prope rimam pilis simplicibus albidis munitum. Chelae nigrae, opacae, parce cinereo-setosae. Sternum nigro-nitidum, haud squamulatum, parce cinereo-albido-pilosum. Partes oris et pedes-maxillares nigri, patella intus aculeo longo erecto et curvato, tibia aculeis similibus 2 vel 3, armatis. Pedes graciles, albido-lutei, subpellucents, femore 1ⁱ paris in dimidio basali intense nigro, reliquis fere usque ad apicem infuscatis, tibia metatarsoque 4ⁱ paris leviter infuscatis et olivaceis, femore 1ⁱ paris intus, in dimidio apicali aculeo erecto longissimo albo ad basin minute nigro, tibia subtus aculeis similibus divaricatis 2—2 (ad basin et prope medium sitis), metatarso ad basin aculeis similibus binis, instructis. Pedes sex postici omnino mutici (vulva haud plane adulta).

Petit Namaqualand: Port Nolloth.

Le genre *Micariolepis* ne renfermait jusqu'ici qu'une seule espèce, *M. dives* LUCAS de l'Europe méridionale et de la région méditerranéenne occidentale.

Le *M. chrysis* en est fort voisin, il en diffère surtout par le sternum noir, les épines des pattes antérieures plus robustes et plus longues.

Subfam. **Corinninae.**

Genus *Medmassa*.

De jeunes individus, non déterminables, ont été recueillis à Cape flats sur le promontoire du Cap.

Fam. **Agelenidae.**

Subfam. **Cybaeinae.**

Genus *Desis*.

Le Dr. L. SCHULTZE a trouvé en grand nombre dans la baie d'Angra Pequena une grosse espèce marine du genre *Desis* qui correspond à la description du *D. formidabilis* O. P. CAMBRIDGE, indiqué vaguement de l'Afrique australe sans localité précise.

Je profiterai de l'occasion pour donner un tableau des espèces actuellement connus de l'Afrique australe et pour ajouter la description du *Desis Pentheri* qui n'a cependant pas été trouvé par le Dr. L. SCHULTZE.

Synopsis specierum africae australis.

1. Oculi quatuor postici inter se fere aequidistantes. Oculi quatuor medii aream trapeziformem haud vel non multo latiore quam longiore occupantes. Tibiae metatarsique postici pluriaculeati . . . 2.
Oculi medii postici et praesertim antici a lateralibus quam inter se multo remotiores et aream trapeziformem multo latiore quam longiore occupantes . . . 3.
2. Chelarum margo superior dente apicali ad radicem unguis remoto, curvato et dente 2° non minore.
Oculi quatuor postici inter se subaequales (sec. Pocock) . . . *D. Crosslandi* Pocock¹).
Chelarum margo superior dente apicali ad radicem unguis parum remoto, dente 2° plus duplo minore.
Oculi postici inter se distantiores, medii lateralibus minores . . . *D. Pentheri* E. S.
3. Pedes postici omnino mutici . . . *D. formidabilis* CAMBR.
Pedes sex postici metatarsis apice aculeatis (sec. Pocock) . . . *D. tubicola* Pocock²).

Desis formidabilis (O. P. CAMBRIDGE).

Robsonia formidabilis CAMBR., in: Proc. Zool. Soc. London, 1890, p. 625, tab. 3, fig. 5.

♀. Long. 18—22 mm. Cephalothorax humilis, fere parallelus, fusco-rufulus, ad marginem posticum paulo dilutior, subtilissime coriaceus et opacus, utrinque subglaber, in medio et antice pilis tenuibus, longis et erectis sat crebre vestitus. Oculi medii postici et praesertim antici a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum latior quam longior et antice quam postice fere duplo angustior. Abdomen fusco-testaceum, tenuiter cinereo-pilosum. Chelae validae, longae et proclives, cephalothorace vix breviores, rubro-castaneae, superne subtiliter coriaceae atque opacae, margine superiore sulci dentibus 5 fere aequidistantibus, 1° ad radicem unguis sat distante leviter obliquo, dente 2° 1° paulo longiore, reliquis versus basin sensim minoribus, margine inferiore dente apicali valido, conico et obtuso, dente 2° minutissimo,

1) *D. Crosslandi*, ex Zanzibar, R. I. Pocock, in: Proc. Zool. Soc. London, 1902, p. 390, fig. 78.

2) *D. tubicola*, ex Wymberg in Prom. Bonae Spei, R. I. Pocock, in: Bull. Liverp. Mus., vol. I, 1898, p. 76—77, fig. 1—3 — ibid., in: Proc. Zool. Soc. London, 1902, p. 104.

interdum vix expresso. Pedes fusco-castanei, omnino mutici, metatarsis quatuor posticis, in dimidio apicali, subtus crebre nigro-pilosis, tarsis subtus simpliciter pilosis et setis spiniformibus 4, 5 vel 6 munitis.

Lüderitzbucht près Angra Pequena (1904).

En grand nombre.

Nota. L'espèce suivante n'a pas été trouvée par le Dr. L. SCHULTZE.

Desis Pentheri, sp. nov.

♀. Long. 10 mm. Cephalothorax fere parallelus, paulo convexior, fuscus, ad marginem posticum late dilutior, subtilissime coriaceus et opacus, utrinque glaber, in medio et antice pilis brevibus munitus. Oculi medii antici a lateralibus quam inter se saltem duplo remotiores. Oculi quatuor postici inter se late et fere aequae separati, medii lateralibus minores. Oculi medii aream vix latiore quam longiorem et antice quam postice multo angustiore occupantes. Abdomen pallide fusco-testaceum. Chelae validae, longae et proclives, cephalothorace vix breviores, fusco-castaneae, supra glabrae et subtilissime coriaceae, margine superiore sulci dentibus 7 fere aequidistantibus, 1^o (apicali) ad radicem unguis parum distante obliquo, dentibus 2^o et 3^o saltem duplo minore, reliquis dentibus basin versus sensim minoribus, margine inferiore dente apicali valido, conico atque acuto, dente 2^o parvo. Pedes pallide fusco-testacei, tibiis metatarsisque quatuor posticis pluriaculeatis.

Port Alfred (Dr. PENTHER).

A *D. Crosslandi* Pocock (specie mihi ignota) chelarum margine superiore dente apicali ad radicem unguis parum remoto et dente 2^o plus duplo minore, oculis posticis inter se distantioribus, certe differt.

Subfam. *Ageleninae*.

Genus *Tegenaria*.

Tegenaria domestica (CLERCK).

Grand Namaqualand: Ile Possession.

Espèce cosmopolite, certainement introduite.

Genus *Agelena*.

Agelena suboculata, sp. nov.

♀. Long. 7 mm. Ab *A. oculata* Pocock, cui valde affinis et subsimilis est, differt sterno fusco-testaceo ad marginem sensim nigricanti (in *A. oculata* obscure fusco et linea media dilutiore secto), fovea genitali septo sulcato triquetro antice acutissimo secta (in *A. oculata* septo lato et parallelo divisa).

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Sekgoma dans le Kalahari.

Agelena deserticola, sp. nov.

♂. Long. 6—7 mm. Cephalothorax longus, pallide luteus, vittis binis antice evanescentibus, in parte thoracica sat latis, reticulatis et segmentatis nigricanti-olivaceis notatus, regione oculorum nigra, pilis plumosis niveis crebre vestitus. Oculi antici inter se appropinquati, in lineam validissime procurvam, semicircularem, medii lateralibus saltem $\frac{1}{4}$ majores. Oculi postici inter se aequales, in lineam valde procurvam, medii inter se quam a lateralibus remotiores sed spatio interoculari oculo haud latiore. Area mediorum subparallela et paulo longior quam latior, medii antici posticis majores. Clypeus sat latus, verticalis. Abdomen anguste oblongum, supra olivaceum et leviter nigro-punctatum, antice vittis binis parallelis, postice maculis parvis

biseriatis 4—4 vel 5—5 albedo-opacis, maculis parvis nigris intermixtis, ornatum, subtus albedo-testaceum, et supra et subtus omnino crebre niveo-plumosum. Chelae, partes oris sternumque olivacea, chelae crebre albo-crinitae et plumosae, margine inferiore sulci minute bidentato, pars labialis infuscata ad basin fere nigra, sternum breviter albo-plumosum. Pedes pallide flavescentes, albo-plumosi, femoribus maculis parvis binis fusco-olivaceis nigrisve, altera basali altera submedia, subtus notatis, aculeis tenuibus et longis armati, femoribus anticis subtus setis seriatis 4 vel 5 munitis. Mamillae pallide luteae, albo-plumosae, superiores articulo ultimo paulo obscuriore, gracili et recto, basali saltem $\frac{1}{3}$ longiore. Pedes-maxillares lutei, apice infuscati, crebre niveo-pilosi, patella tibiaque supra setis spiniformibus longissimis paucis munitis; patella superne visa paulo longiore quam latiore, extus ad marginem apicalem profunde et obtuse emarginata cum angulo inferiore in dentem nigrum, obtuse turbinatum producto; tibia brevi et transversa, subtus ad marginem apicalem leviter prominula et obtusissima; tarso magno, late ovato et convexo, apice breviter acuminato; bulbo magno fusco-rufulo, apice processu brevi, crasso, obtuso et lobato munito.

♀. Long. 7—10 mm. A mari differt magnitudine majore, abdomine majore superne maculis albidis biseriatis, inter se distantioribus notato, oculis anticis inter se minus iniquis, oculis posticis paulo distantioribus, pedibus aculeis nigris validioribus armatis, femoribus subtus haud vel vix distincte binotatis. — Plaga genitalis fusca, nitida, vix latior quam longior, tenuiter sulcata, antice foveis magnis binis ovatis et obliquis impressa.

Ab *A. oculata* Pocock, cui valde affinis est, differt imprimis sterno luteo (in *A. oculata* fusco, linea media dilutius diviso), pedibus fere concoloribus, femoribus subtus vix distincte bipunctatis.

Ab *A. australi* E. SIMON (? *A. Rhodesiae* Pocock) sterno femoribusque luteis, abdomine haud rubrovittato et structura plagae genitalis abunde differt.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Grand Namaqualand: Keetmanshoop.

Hereroland: Salem.

En grand nombre.

Fam. Pisauridae.

Genus *Euprostenops*.

Euprostenops australis E. SIMON.

E. australis E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. Belg., t. XLII, 1898, p. 12.

E. prospiciens O. P. CAMBR., in: Proc. Zool. Soc. Lond., 1907 (1908), p. 827, tab. 50, fig. 38—40.

Ab *E. boyoaniano* praesertim differt oculis quatuor mediis inter se paulo minus iniquis et aream longiorem occupantibus et structura plagae genitalis.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela dans le Kalahari.

Espèce répandue dans toute l'Afrique australe: la colonie du Cap, le Transvaal et le Machonaland, où elle remplace l'*E. boyoanianus* BR. CAP., de l'Afrique intertropicale.

Fam. Lycosidae.

1. Hippaseae.

Amblyothele nov. gen.

Ab *Hippasa*, cui affinis est (mamillis similibus), differt imprimis chelarum margine inferiore dentibus angularibus contiguis binis, valde iniquis, 1° apicali altero multo majore, instructo, clypeo multo angustiore,

oculis mediis anticis haud latiore, et tarsis cunctis tenuibus, simpliciter setosis haud scopulatis (in *Hippasa* tarsis anticis utrinque scopulatis).

Amblyothele albocincta, sp. nov.

♂. Long. 3,5 mm. Cephalothorax ovatus, fronte angusta, fusco-olivaceus, regione oculorum nigra, parte thoracica lineolis radiantibus tenuibus et confusis notata, pilis minutissimis cinereo-argenteis conspersus et linea marginali longe niveo-pilosa cinctus. Oculi antichi inter se subcontigui, in lineam subrectam, medii prominuli lateralibus saltem triplo majores. Oculi ser. 2^{ae} spatio oculo plus duplo angustiore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis saltem haud latior. Abdomen oblongum, supra nigrum, maculis magnis biseriatis et postice lineolis transversis obscure fulvis et vix expressis notatum, pilis albis ad partem plumosis omnino obtectum, subtus pallide fulvo-testaceum, longe et crebre albo-pubescent. Mamillae fulvo-olivaceae, superiores superne obscuriores, articulo apicali obtuse conico et depresso nigro. Sternum chelaeque fusco-olivaceae, laevia. Pedes longi, praesertim postici, metatarsis tarsisque gracilibus, fulvo-olivacei, femoribus paulo dilutioribus, aculeis longis et tenuibus armati. Pedes-maxillares fulvi, tarso fusco-rufulo, tibia patella paulo longiore, leviter curvata (superne convexa, inferne depressa) et apicem versus leviter attenuata, tarso ovato apice acuminato, bulbo nigro convexo, a latere viso apophysi apicali perpendiculari fulva, crassa sed acuta, instructo.

Bechuanaland-protectorat: Lehututu, Kgokong dans le Kalahari.

Genus *Chaleposa*, nov. gen.

Anomalomma E. SIMON, Hist. nat. Ar., t. II, p. 326 (ad part. species africanae).

„ PURCELL, in: Ann. South Afr. Mus., vol. III, 1903, p. 108.

Ab *Anomalommate*, cui affinis est, differt chelarum margine inferiore dentibus binis subcontiguis, aequis (*C. albiventris*) vel apicali altero minore (*C. coccineoplumosa*) tantum armato (in *Anomalommate* dentibus trinis, basali reliquis minore), mamillis superioribus articulo apicali minore et obtuso.

Chaleposa coccineoplumosa (E. SIMON).

Anomalomma coccineoplumosum E. SIM., in: Ann. Soc. ent. Belg., t. XLII, 1898, p. 24.

♀. Long. 4—5 mm. Cephalothorax niger, vitta media integra et lata, sed postice breviter acuminata, creberrime flavido-plumosa et antice leviter aurantiaco-tincta ornata, parte thoracica versus marginem longe albo-pilosa. Oculi antichi in lineam valde procurvam, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus vix majores. Oculi quatuor postici, superne visi, aream postice quam antice paulo latiore occupantes. Abdomen breviter ovatum, superne nigellum vel fulvum crebre flavo-cervino-plumosum, maculis nigris iniquis, confuse seriatis conspersum et punctis paucis albis biseriatis notatum, in lateribus crebre albido-plumosum minutissime et parce nigro-punctatum, subtus pallide testaceum, pilis longis albido-cinereis, ad maximam partem simplicibus, vestitum. Chelae longae, fusco-piceae, intus dilutiores, subtilissime transversim striatae. Sternum fusco-olivaceum. Pedes lutei fusco nigrove annulati, antichi saepe obscuriores, aculeis longis ordinariis armati. Plaga genitalis semicircularis, leviter convexa, nigra, crebre et crasse cinereo-crinita, postice attenuata, truncata, atque in declivitate foveola rufula impressa.

Bechuanaland: Kugukup.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Cette espèce a un large habitat car nous l'avons découverte en 1893 à Vryburg, sur la frontière du Bechuanaland et du Transvaal, nous l'avons aussi rencontrée en nombre à Kimberley et à Pretoria.

2. *Lycoseae*.Genus *Lycosa*.Sectio L (ad part.) — *Arctosa*.*Lycosa subpersonata*, sp. nov.

♂ ♀. Long. 6—7 mm. Cephalothorax ovatus, fronte lata et obtusa, fusco-olivaceus vel nigellus, fulvo-cervino-pubescent, vitta submarginali dentata et saepe interrupta, parum dense albo-pilosa cinctus. Oculi antici in lineam subrectam oculorum linea 2^a paulo latiore vel saltem haud angustiore, medii paulo majores et inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi ser. 2^{ae} mediocres, spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Area oculorum dorsalium cephalothorace multo angustior. Clypeus parvus, oculis anticis angustior. Abdomen breviter ovatum, superne nigellum, fulvo-cinereo-pilosum, antice vitta acuminata dilutior et crebrius fulvo-pilosa et maculis albo-pilosis biseriatis, apicem versus sensim minoribus notatum, subtus dilutius et omnino flavido-pilosum. Chelae fusco-rufulae, longe et parce fulvo-cinereo setosae, margine inferiore sulci dentibus trinis, basali paulo minore, armato. Partes oris fuscae vel nigricantes. Sternum obscure olivaceum. Pedes breves et robusti sed tarsis gracilibus, tenuiter, longe et inaequaliter setosi, fulvo-olivacei, saltem in mare, late fusco-annulati, partibus fulvis albido-pilosis, tibiis anticis, aculeis apicalibus parvis exceptis, subtus muticis sed intus aculeis lateralibus parvis munitis, metatarsis anticis aculeis subbasilaribus binis brevibus apicalibusque trinis armatis. Pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis inferioribus 2—2, utrinque lateralibus binis longis sed aculeo dorsali minore unico, in dimidio apicali sito, munitis, tarsis anticis metatarsisque ad apicem utrinque parum dense scopulatis, tarsis posticis omnino setosis. Pedes-maxillares feminae fulvo-olivacei, maris fulvi, leviter fusco-variegati, tarso infuscato, tibia patella non multo brevior, tarso angusto, bulbo parvo simplici, dimidium basale tarsi tantum occupante. Fovea genitalis feminae trapeziformis, latior quam longior, septo lato, creberrime crinito, divisa.

L. personata L. KOCH et *lacustri* E. SIM., ex Europa, sat similis.

Bechuanaland: Riet Tinkas.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Sectio J — *Trochosa*.*Lycosa leaeniformis*, sp. nov.

♀. Long. 16 mm. Cephalothorax ovatus, fronte obtusa et declivi, fusco-rufescens, postice fere niger, cinereo-luteo-pubescent, vitta media, in parte cephalica latissima et crebre luteo-albido-pilosa, in thoracica angustiore attenuata et sensim albidior, vittaque marginali, lata et dentata, albo-pilosa, ornatus. Oculi antici in lineam subrectam, vix procurvam, oculorum linea 2^a paulo latiore, medii lateralibus plus $\frac{1}{3}$ majores. Oculi ser. 2^{ae} mediocres, spatio oculo duplo minore inter se disjuncti. Area oculorum dorsalium multo latior quam longior sed cephalothorace multo angustior. Clypeus oculis mediis anticis paulo latior. Abdomen superne crebre albido-pubescent, in medio leviter fulvo-tinctum, antice vitta longitudinali nigra, postice leviter ampliata et truncata, dein arcibus transversis cinereis parum expressis notatum, subtus usque ad mamillas omnino nigerrimum et nigro-velutinum. Chelae robustae, nigro-castaneae, ad basin crasse albo-luteo-pilosae, praeterea parce cinereo-crinitae, margine inferiore sulci dentibus subaequis trinis, basali vix minore, armato. Partes oris sternumque nigra et nigro-pilosa, coxae utrinque dilutiores et ferrugineae. Pedes breves et robusti, pallide fulvi, metatarsis tarsisque rufulo-tinctis, breviter albido-pilosi, tibiis anticis in dimidio apicali scopulatis, tibia 1ⁱ paris subtus mutica vel aculeo setiformi subbasilari tantum munita, aculeo laterali interiore subapicali brevi sed robusto armata, tibia 2ⁱ paris aculeis inferioribus setiformibus

1—2 aculeisque lateralibus interioribus brevibus et robustis binis, metatarsis usque ad basin crebre scopulatis, aculeis paucis minutissimis munitis. Pedes postici valde et numerose aculeati sed tibiis aculeo dorsali unico, in dimidio apicali sito, munitis. Fovea genitalis mediocris subquadrata, septo lato fere parallelo, antice subtilissime carinato, postice truncato cum angulis leviter prominulis atque acutis, omnino divisa.

Species insignis fere inter *Trochosam* et *Leaenam*.

Bechuanaland-protectorat: Severelela dans le Kalahari.

Lycosa Purcelli, sp. nov.

♀. Long. 13 mm. Cephalothorax crassus, fronte lata et obtusa, nigro-castaneus, vitta media latissima crebre cervino-pilosa vittaue marginali dentata, antice in genis ampliata, albido-pilosa, notatus, parte thoracica lineolis radiantibus inordinatis, cervino-pilosis, notata. Oculi antici in lineam leviter procurvam, paulo latiore quam oculorum ser. 2^{ae}, inter se fere aequidistantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{8}$ majores. Oculi postici sat magni, spatio oculo circiter $\frac{1}{8}$ angustiore inter se distantes. Area oculorum dorsalium evidenter latior postice quam longior et cephalothorace multo angustior. Clypeus oculis anticis evidenter latior. Abdomen superne omnino crebre albido-cervino-pubescentis immaculatum, sed in lateribus crebre albo-punctatum, subtus usque ad mamillas nigrum. Chelae validae, nigrae, cinereo-albido-pilosae (ad basin densius), margine inferiore sulci dentibus mediocribus binis, inter se distantibus armato. Partes oris sternumque nigra. Pedes robusti, nigricantes, cinereo-albido-pubescentes, tibiis anticis aculeis inferioribus debilibus 2—2, apicalibusque minoribus armatis sed lateralibus carentibus, metatarsis usque ad basin crasse scopulatis, tibiis posticis aculeo dorsali unico valido et longo, in dimidio apicali sito, armatis. Fovea genitalis latior quam longior, obtuse triquetra vel trapezoidali, septo tenui, antice acuminato sed postice ad marginem ampliato et triquetro, divisa.

L. leaeniformi sat affinis.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Lycosa Lüderitzi, sp. nov.

♀. Long. 12—15 mm. Cephalothorax ovatus, fronte lata et obtusa, fusco-olivaceus vel rufescens, cinereo-olivaceo-pubescentis, parte cephalica, praesertim postice dilutior et albido-luteo-pilosa, thoracica vitta media sat angusta postice acuminata et utrinque vitta submarginali parum expressa et sinuosa, dilutioribus et albido-pilosis, notata. Oculi antici in lineam rectam seu vix procurvam oculorum linea secunda circiter aequilata, inter se anguste et fere aequae separati, medii majores. Oculi ser. 2^{ae} sat magni, spatio oculo plus $\frac{1}{3}$ minore inter se distantes. Clypeus oculis mediis anticis vix latior. Abdomen oblongum, superne cinereo-olivaceum, luteo nigroque pubescens, ad marginem anticum maculis binis subgeminatis dein vitta longitudinali angusta et acuminata medium haud attingente, pallide luteis ornatum, subtus omnino luteo-testaceum. Chelae validae, subtilissime et inordinate transversim rugatae, nigrae, cinereo-nigro-setosae, ad basin et extus parce albido-luteo-pilosae, margine inferiore sulci dentibus trinis valde iniquis, apicali reliquis multo minore saepe obsoleto. Partes oris fusco-castaneae, laeves, laminae apice albido-marginatae. Sternum nigro-olivaceum in dimidio anteriore linea tenui testacea sectum, nigro-pilosum. Pedes robusti, lutei, coxis olivaceis, tibiis ad apicem, metatarsis tarsisque obscurioribus et rufulo-tinctis, tibia 1ⁱ paris aculeo parvo laterali interiore, in dimidio apicali sito, tibia 2ⁱ paris aculeis lateralibus interioribus binis munitis, metatarsis anticis breviter scopulatis, aculeis inferioribus 2—2, basalibus longioribus, apicalibusque trinis armatis, pedes postici numerose aculeati, tibiis superne aculeis binis, basali setiformi, munitis, tarsis cunctis parum robustis, anticis utrinque crebre subtus parce scopulatis, posticis omnino crebre setosis. Fovea genitalis rufula, paulo latior quam

longior, antice rotunda, postice utrinque ampliata et rotunda, septo sat lato, antice carinato, postice attenuato sed ad marginem posticum abrupte ampliato et T inversum, utrinque ad angulum leviter prominulum, designante, divisa.

♂. Long. 8—10 mm. Minor et gracilior. Pedes multo longiores et longius aculeati, tibiis quatuor anticis intus aculeis lateralibus binis et metatarsis anticis aculeo laterali parvo munitis. Unguis chelarum supra, in dimidio basali, minute et obtuse dentatus. Pedes-maxillares longi, pallide lutei, tarso rufulo-tincto, femore aculeis longis 1—1 apicalibusque trinis transversim ordinatis supra armato, patella tibiaque muticis, tibia cylindracea subtus longe nigro-crinita patella paulo longiore et plus duplo longiore quam latiore, tarso mediocri, anguste ovato, acuminato et bulbum superante.

A *T. ruricola* DE GEER, ex Europa, sat similis sed multo major.

Grand Namaqualand: Lüderitzbucht près Angra Pequena et Ile Possession.

En très grand nombre.

Lycosa furvescens, sp. nov.

♀. Long. 10 mm. Cephalothorax ovatus, fronte sat lata, fusco-rufescens, linea nigra marginali cinctus, area oculorum nigra, parte cephalica postice paulo dilutior, luteo-pilosus (fere omnino depilis). Oculi antici in lineam rectam, oculorum linea secunda circiter aequilatam, inter se sat anguste et fere aequae separati, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi ser. 2^{ae} sat magni, spatio oculo plus $\frac{1}{3}$ minore inter se distantes. Area oculorum dorsalium cephalothorace plus $\frac{1}{3}$ angustior. Clypeus oculis mediis anticis haud vel non multo latior. Abdomen supra nigellum, antice linea longitudinali dilutior parum expressa notatum, cervino-luteo-pilosum et postice punctis albo-pilosis paucis biserialis notatum, subtus fulvo-testaceum, utrinque fusco-atomarium et postice infuscatum, sed omnino crebre flavido-pubescent. Chelae fusco-castaneae, prope medium subtilissime transversim striatae, parce luteo nigroque setosae, margine inferiore sulci tridentato, dente medio reliquis paulo majore. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque pallide fusco-rufula. Pedes sat breves et robusti sed tarsis gracilibus, anticis utrinque scopulatis, posticis subtus omnino crebre setosis, tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus sat debilibus (praesertim interioribus tibiae 2^{ae}) 3—3, tibia 1ⁱ paris aculeo laterali interiore minutissimo, in dimidio apicali sito, tibia 2ⁱ paris aculeis lateralibus similibus binis, armatis, metatarsis anticis usque ad basin scopulatis, subtus aculeis 2—2 apicalibusque parvis trinis armatis. Pedes postici numerose aculeati, tibiis aculeis dorsalibus binis, basali debiliore, munitis. Fovea genitalis paulo longior quam latior, antice rotunda, postice leviter coarctata et utrinque ad angulum nigro-marginata, septo rufulo tenui, cariniformi et recto sed ad marginem posticum abrupte transversim ampliato et subtriquetro, divisa.

A *L. Lüderitzi* E. SIM. et praesertim *L. furva* THORELL, ex Africa occidentali, sat similis.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela, dans le Kalahari.

Lycosa ruricularis, sp. nov.

♀. Long. 8—10 mm. Cephalothorax ovatus, fronte lata, fusco-rufescens, vitta media, antice posticeque acuminata, lineaeque submarginali sinuosa obscure fulvis et luteo-pilosis notatus. Oculi ut in praecedenti. Abdomen superne obscure fulvo-testaceum et fusco-olivaceo marmoratum, antice vitta lanceolata acuta, tenuiter fusco-marginata notatum, cervino-luteo-pubescent et postice punctis albo-pilosis paucis biserialis notatum, subtus pallide testaceum et crebre flavido-pilosum. Chelae ut in praecedenti sed dente apicali marginis inferioris minore. Partes oris fusco-castaneae. Sternum pedesque pallide fusco-rufula. Pedes ut in praecedenti aculeati, sed aculeo laterali interiore tibiaram anticarum validiore. Fovea genitalis latior quam

longior, antice arcuato-rotunda, utrinque ad angulum posticum leviter prominula et nigro-marginata, plagula vel septo latissimo rufulo, subquadrato, in medio depresso subfoveolato et antice breviter carinato, fere omnino oblecta.

A praecedenti, cui subsimilis est, differt structura genitali.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela, dans le Kalahari.

Lycosa nolothenensis, sp. nov.

♀. Long. 15—16 mm. Cephalothorax ovatus, fronte lata, nigellus, vitta media leviter ovata, antice posticeque attenuata atque in parte cephalica lineolas fuscas binas includente, dilutior, ferruginea antice fulvo-cervino postice albido-pilosa notatus et utrinque vitta marginali albo-pilosa, valde sinuoso-dentata, cinctus. Oculi antici in lineam leviter procurvam oculorum linea 2^a circiter aequilatam, medii majores et inter se quam a lateralibus vix remotiores. Oculi ser. 2^{ae} sat magni, spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Area oculorum dorsalium non multo latior quam longior. Clypeus oculis anticis vix latior. Abdomen supra nigellum, albido cinereoque pubescens et praesertim in lateribus fusco-atomarium, antice vitta brevi, anguloso-lanceolata flavido-pilosa et nigro-marginata, postice arcubus transversis nigris tenuissimis et vix expressis et punctis albo-pilosis biserialis notatum, subtus usque ad mamillas omnino atro-sericeum. Chelae nigro-piceae parce luteo nigroque setosae, prope medium subtilissime transversim striatae, margine inferiore sulci dentibus subcontiguus trinis, apicali reliquis multo minore. Partes oris sternumque nigro-opaca. Coxae fuscae. Pedes sat breves, fulvi et albido-luteo-pilosi, metatarsis tarsisque, saltem posticis, paulo obscurioribus, tarsis tenuibus, anticis sat crebre sed breviter scopulatis, posticis subtus setosis sed utrinque linea tenui scopulata marginatis, tibiis anticis aculeis inferioribus 3—3 (interioribus tibiae 2^{ae} debilioribus), metatarsis breviter scopulatis aculeis inferioribus 2—2 apicalibusque parvis trinis munitis, tibiis posticis aculeis dorsalibus binis, basali setiformi saepe obsoleto. Area genitalis paulo latior quam longior, antice fovea subrotunda, carina tenui, saepe dilatata, interdum antice trifida, sed pone foveam transversim ampliata et marginiformi divisa, utrinque lobo obliquo, rufulo et nitido munita.

A praecedentibus regione ventrali nigra eximie distincta, species sat ambigua a *Trochosis* typicis differt oculorum linea antica procurva, area oculorum dorsalium vix latiore quam longiore et pedibus magis aculeatis, fere inter *Trochosam* et *Hognam*.

Petit Namaqualand: Port Nolloth, Kamaggas.

Nota. Il sera nécessaire de comparer cette espèce aux *Lycosa bimaculata*, *umtalica* et *O'Neili* PURCELL qui me sont inconnus en nature.

Sectio E — Hogni.

Lycosa Schutzzei, sp. nov.

♀. Long. 17 mm. Cephalothorax longus, parte cephalica antice parum attenuata, convexa, fronte declivi, nigerrimus sed cervino-albido-pubescens. Oculi antici in lineam vix procurvam oculis magnis ser. 2^{ae} paulo angustior, inter se aequidistantes, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi magni ser. 2^{ae} spatio oculo circiter $\frac{1}{4}$ angustiore inter se distantes. Area oculorum dorsalium postice latior quam longior et cephalothorace angustior. Clypeus oculis anticis saltem duplo latior. Abdomen nigrum, omnino obscure cervino-pubescens, immaculatum. Chelae validae, nigrae, cervino nigroque hirsutae, margine inferiore sulci dentibus validis trinis contiguus armato. Partes oris, sternum pedesque nigra. Pedes sat longi, obscure cinereo-pilosi, tibiis anticis aculeis ordinariis armatis, tibia 4ⁱ parvis aculeis dorsalibus parvis binis munita, metatarsis anticis usque ad basin crebre et sat longe scopulatis, posticis utrinque, saltem in dimidio apicali,

scopulatis, tarsis posticis utrinque scopulatis subtus vitta lata crebre nigro-setosa sectis. Plaga genitalis latior quam longior, fovea longitudinali angusta, plus quadruplo longior quam latior, antice obtuse truncata, postice sensim attenuata, in fundo costa divisa, impressa, atque ad marginem posticum carinula transversa rufula discreta.

Species sat ambigua, fronte obtusa et linea oculorum antica vix procurva a *Trochosa* non multo differt, a sequentibus clypeo lato distinguenda.

Bechuanaland-protectorat: de Kang à Kgokong, dans le Kalahari.

Lycosa ocyalina, sp. nov.

♀. Long 18 mm. Cephalothorax sat humilis et sat late ovatus, nigellus, luteo-cinereo-pubescent, vitta media, in parte cephalica latissima, in thoracica angustiore et stellata, vittaque marginali angustiore et dentata, dilutioribus ferrugineis et crebre albido-pilosis decoratus. Oculi antichi inter se appropinquati, in lineam procurvam oculorum linea 2^a paulo angustiore, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi magni ser. 2^{ae} spatio oculo circiter $\frac{1}{3}$ angustiore inter se separati. Area oculorum dorsalium paulo latior postice quam longior et cephalothorace multo angustior. Clypeus oculis lateralibus anticis vix latior. Abdomen supra crebre luteo-cervino-pubescent, antice sensim albidius, prope medium arcubus transversis obscurioribus sed confusis notatum, subtus regione epigastri cinereo-nigra et cinereo-pilosa, ventrali luteo-cervino-pilosa et linea media cinerea parum expressa secta. Chelae validae, nigrae, albido-luteo-pilosae, margine inferiore sulci dentibus trinis validis et subaequis armato. Partes oris fusco-castaneae fere nigrae, laminae apice dilutiores. Sternum coxaeque fusco-rufula. Pedes longi, metatarsis tarsisque gracilibus, metatarso 4ⁱ paris tibia cum patella circiter aequilongo (fere ut in *Pardosa*), obscure fulvo-rufuli valde nigro-plagiati et annulati, metatarsis tarsisque, praesertim anticis fere nigris, tibiis anticis aculeis inferioribus debilibus sed longis 2—2, apicalibusque binis minoribus, tibia 1ⁱ paris aculeo interiore submedio, tibia 2ⁱ paris aculeis interioribus binis, metatarsis anticis crebre et sat longe scopulatis, aculeis inferioribus 2—2 apicalibusque trinis, medio minutissimo, armatis, pedes postici valde aculeati, tibiis aculeis dorsalibus binis aequis munitis. Fovea genitalis angusta et plus duplo longior quam latior, antice sensim attenuata atque truncata, septo sat angusto, antice acuminato et subtiliter carinato, sed postice haud ampliato, omnino divisa.

Bechuanaland-protectorat: Lehututu dans le Kalahari.

Nota. Il faudra comparer cette espèce au *Lycosa Patricki* PURCELL qui m'est inconnu en nature.

L. ocyalina, *kalaharensis* et *faberrima* sont anormales pour le groupe *Hogna* par leur bandeau relativement très étroit.

Lycosa kalaharensis, sp. nov.

♀. Long. 15—18 mm. Cephalothorax niger, nigro-velutinus, vitta media integra, crebre luteo-albido-pilosa, postice acuminata et sensim albidior, vittaque marginali angustiore et valde dentata, rarius albido-pilosa, ornatus. Oculi antichi inter se appropinquati, in lineam procurvam oculis magnis ser. 2^{ae} paulo angustiore, medii lateralibus saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi magni ser. 2^{ae} spatio oculo fere duplo minore inter se distantes. Area oculorum dorsalium, superne visa, paulo latior postice quam longior et postice cephalothorace multo angustior. Clypeus oculis lateralibus anticis vix aequilatus. Abdomen oblongum, nigellum, crebre fulvo-cervino-pubescent et pilis albis, maculas parvas designantibus, conspersum, subtus utrinque sat crebre fusco-punctatum, regione ventrali vitta media angusta et postice acuminata atro-cinerea notata. Chelae validae, nigrae, ad basin et extus crebre et crasse flavo-pilosae, praeterea parçè cinereo-crinitae, margine inferiore sulci dentibus trinis subcontiguïs, apicali reliquis minore, armato. Partes oris fusco-castaneae. Sternum coxaeque pallide fusco-rufula, laevia, parce cinereo-crinita. Pedes sat longi et robusti fulvo-rufuli,

praesertim postici leviter fusco-variegati, crebre albido-luteo-pilosi, tibiis anticis aculeis inferioribus 3—3 sat debilibus (praesertim interioribus tibiae 2ⁱ paris), tibia 1ⁱ paris aculeo laterali interiore, in dimidio apicali sito, tibia 2ⁱ paris aculeis interioribus binis, metatarsis usque ad basin sat breviter et crebre scopulatis, aculeis inferioribus 2—2 apicalibusque trinis minoribus armatis, patella 1ⁱ paris mutica, 2ⁱ paris intus uniaculeata, pedes postici numerose aculeati, patellis utrinque uniaculeatis, tibiis dorsalibus binis munitis. Plaga genitalis rubro-nitida, fovea parva longitudinali, septo angusto sed postice abrupte ampliato et plagulam ovato-transversam formante, divisa, impressa.

A *L. ocyalina* imprimis differt chelarum margine inferiore dente apicali reliquis minore, fovea genitali multo minore et septo postice abrupte ampliato divisa.

Bechuanaland-protectorat: Mookane dans le Kalahari.

Lycosa faberrima, sp. nov.

♂. Long. 11—12 mm. ♀. Long. 18 mm. Cephalothorax ovatus, fronte truncata, nigellus fuscusve, vitta media paulo dilutior et ferruginea crebre albido-pilosa, utrinque vitta marginali sinuosa atque in parte thoracica lineolis radiantibus, albido-lutescente-pilosis, ornatus. Oculi antichi in lineam leviter procurvam oculorum linea 2^a evidenter angustiore, inter se sat anguste et fere aequae separati, medii paulo majores. Oculi magni ser. 2^{ae} spatio oculo fere $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Area oculorum dorsalium non multo latior postice quam longior. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior vel saltem haud latior. Abdomen oblongum, supra nigellum sed crebre albido fulvoque pubescens, vitta media nigra integra sed postice plerumque evanescente, antice posticeque acuminata, in medio leviter crenulata et omnino albo-marginata, notatum, in lateribus albo-pubescens, subtus usque ad mamillas nigerrimum et nigro-velutinum. Chelae nigrae, ad basin et extus crasse et crebre flavo-pilosae, praeterea cinereo-nigro-setosae, margine inferiore sulci dentibus validis trinis subcontiguis, apicali paulo minore, armato. Partes oris, sternum coxaeque nigerrima interdum fusco-castanea. Pedes sat longi, fulvo-olivacei et albo-pilosi, metatarsis tarsisque rufescenti-tinctis, femoribus ad apicem patellisque infuscatis, tibiis posticis ad basin atque ad apicem nigro-annulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus 3—3 et intus lateralibus binis minoribus, metatarsis anticis scopulatis, aculeis validis 2—2 apicalibusque parvis trinis armatis, tibiis aculeis dorsalibus binis munitis, tarsis anticis, basi exopto, sat breviter et crebre scopulatis, posticis utrinque scopulatis subtus vitta crebre et longe setosa sectis. Fovea genitalis longior quam latior, antice rotunda, septo sat variabili, interdum lato sed in medio plus minus constricto, interdum angusto sed ad marginem posticum abrupte transversim ampliato, divisa.

Species notabilis pictura dorsali abdominis perelegans.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela dans le Kalahari.

Genus *Tricassa*, nov. gen.

Cephalothorax longe oblongus, fronte declivi et obtusa. Oculi antichi inter se appropinquati, in lineam leviter recurvam multo latiore quam oculorum linea 2^a, medii lateralibus fere duplo majores. Oculi ser. 2^{ae} mediocres, spatio oculo saltem $\frac{1}{3}$ angustiore inter se distantes. Oculi quatuor postici inter se subaequales, superne visi aream multo latiore quam longiorem et postice quam antice multo latiore, sed cephalothorace multo angustiore, occupantes. Clypeus oculis mediis anticis circiter aequilatus. Chelae validae, longae et proclives, margine inferiore sulci dentibus parvis aequis binis armato. Pedes robusti, quatuor antichi omnino mutici, postici sat numerose aculeati sed tibiis aculeo dorsali unico submedio munitis. Pedes-maxillares robustissimi, tarso acuminato, ungue mutico valido longo et compresso insigniter armato.

Cephalothorace oculisque fere ut in *Sosilao*, pedibus anticis muticis et pedibus-maxillaribus robustis fere ut in *Cydrela*, a *Lycosa* abunde differt.

Tricassa deserticola, sp. nov.

♀. Long. 10 mm. Cephalothorax laevis, pallide fulvo-testaceus, antice leviter et sensim obscurior omnino albido-pubescent. Abdomen oblongum, omnino luteo-testaceum et breviter albo-pilosum. Chelae nigrae, minute et parce rugosae, setis fulvis hirsutae. Partes oris fusco-rufulae. Sternum pedesque pallide lutea et albo-pilosa, pedes quatuor antici mutici vel rarius metatarso 2ⁱ paris subtus ad basin aculeo unico munito, metatarsis brevissime et parce scopulatis. Pedes-maxillares lutei, tarso leviter rufulo-tincto, femore superne aculeo submedio aculeisque apicalibus trinis transversim seriatis, patella aculeo interiore debili, tibia aculeis interioribus trinis similibus, tarso minuto et acuminato, ungue nigro apice minute rubro. Plaga genitalis latior quam longior, septo testaceo lato divisa, utrinque foveola superficiali rufula et obliqua impressa.

Lüderitzbucht.

Pardoseae.

Genus *Pardosa*.

Pardosa manubriata E. SIMON.

Pardosa manubriata E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. Belg., t. XLII, 1898, p. 31.

Grand Namaqualand: Chamis (Wasser bei Chamis laufend).

Décrit de la Colonie du Cap où il est très répandu.

Pardosa Schreineri PURCELL.

Pardosa Schreineri PURCELL, in: Ann. South African Mus., vol. III, 1903, p. 139.

Bechuanaland-protectorat: Khakhea, Severelela.

Décrit de Hannover div., Colonie du Cap.

Genus *Evippa*.

Evippa cristata, sp. nov.

♂. Long. 5 mm. Cephalothorax antice altus, fronte angusta, truncata, emarginata et setis spiniformibus validis et longis ornata, niger, obscure cervino-pilosus, vitta media lata, in parte thoracica dilatata et sinuosa sed postice acuminata, crebrius cervino-rubro-pilosa et utrinque prope marginem maculis parvis laciniosis albidis ornatus. Facies altissima. Oculi quatuor antici in lineam procurvam, medii lateralibus majores. Oculi ser. 2^{ae} mediocres, spatio oculo fere duplo majore inter se distantes. Abdomen breve, nigrum, superne minute et creberrime cervino-rubro-squamulatum et aculeis albidis brevibus conspersum, antice margine lato recurvo maculisque binis parvis, postice utrinque maculis binis albido-roseo-squamulatis decoratum, subtus paulo longius et crebre albo-squamulatum. Chelae nigrae, opacae et leviter inaequales, setis longis spiniformibus conspersae. Sternum nigrum, crebre flavescenti-squamulatum. Pedes longi, versus extremitates tenues, nigri, cinereo-cervino-pubescentes sed coxis femoribusque subtus albo-pilosis, aculeis tenuibus longissimis armati, tibia 1ⁱ paris subtus, inter aculeos (5—5) crebre et longissime nigro-cristata, superne paulo brevius cristata. Pedes-maxillares sat breves, nigri, tarso utrinque albo-piloso.

♀. Long. 5—6 mm. A mari differt tibiis anticis haud cristatis, breviter pilosis. Pedes-maxillares obscure fulvo-rufuli, fusco-annulati.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Genus *Pseudevippa*, nov. gen.

Ab *Evipa*, cui affinis est, differt chelarum margine inferiore dentibus validis trinis subaequis, apicalibus binis inter se contiguis, armato, clypeo angusto, oculis lateralibus anticis (mediis fere duplo minoribus) ab oculis maximis ser. 2^{ae} quam ad marginem paulo remotioribus, tibiis metatarsisque anticis aculeis inferioribus brevioribus 3—3 et metatarsis aculeis lateralibus binis aculeoque inferiore medio apicali armatis.

A *Proevippa* PURCELL differt tegumentis squamulatis haud plumosis et margine inferiore chelarum tridentato, a *Pardosa* clypeo angusto, tarsis cunctis haud scopulatis sed subtus setis spiniformibus aculeisque conspersis et unguibus ut in *Evipa* longissimis et tantum ad basin paucidentatis.

Pseudevippa cana, sp. nov.

♀. Long. 8,5 mm. Cephalothorax longus et angustus, nigro-piceus, pilis pronis crassis et obtusis albis fulvisque mixtis crebre vestitus sed regione faciei parcius fulvo-squamulata. Abdomen longe oblongum, supra crebre fulvo-albido-squamulatum et maculis parvis albidioribus biseriatis notatum, in lateribus niveo-squamulatum, subtus vitta latissima paulo obscuriore et simpliciter cinereo-pilosa munitum. Sternum nigrum minute albo-squamulatum. Chelae validae et convexae, nigro-nitidae, parce et valde nigro-crinatae. Pedes-maxillares pedesque lutei et albo-squamulati, coxis obscurioribus. Plaga genitalis depressa, fusco-rufula, longior quam latior et tenuiter marginata, postice rotunda, antice attenuata.

(Localité non indiquée.)

Fam. Salticidae.

Genus *Heliophanus*.*Heliophanus trepidus*, sp. nov.

♂. Long. 3,5 mm. Cephalothorax parallelus, sat humilis, nigerrimus et nigro-pilosus, vitta media niveo-pilosa, in parte cephalica latissima subquadrata, marginem frontalem fere attingente atque in medio pilis fulvo-rufulis mixta, in thoracica angustiore postice acuminata et abbreviata, lineaque marginali tenui nivea ornatus. Pili oculorum pauci albi. Clypeus angustus fere nudus. Oculi quatuor antichi inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam rectam seu levissime procurvam. Quadrangulus parallelus et postice cephalothorace haud angustior, oculi postici lateralibus anticis haud vel vix minores, oculi minutissimi ser. 2^{ae} paulo ante medium siti. Abdomen sat angustum et postice acuminatum, supra nigerrimum et nigro-pilosum, sed vitta media integra et subparallela niveo-pilosa, pilis paucis rufulis marginata, ornatum, subtus fulvo-testaceum et albo-pilosum, mamillae nigrae. Sternum nigrum, laeve, albo-pilosum. Partes oris nigro-olivaceae, laminae extus ad apicem productae et angulosae. Chelae parallelae, nigrae, opacae et subtiliter transversim plicatae. Pedes pallide flavidi, coxis obscurioribus et olivaceis, femoribus cunctis supra aculeis binis uniseriatis longis et gracilibus aculeisque apicalibus minoribus 2 vel 3, transversim seriatis armatis, tibiis 1ⁱ paris aculeis inferioribus validis 2—2 aculeoque laterali interiore subapicali, tibiis 2ⁱ paris subtus aculeis binis uniseriatis aculeoque laterali simili, metatarsis quatuor anticis aculeis inferioribus gracilioribus et longioribus, tibiis quatuor posticis aculeis debilibus lateralibus inferioribusque, metatarsis aculeis similibus 2 vel 3, apicalibusque verticillatis, armatis. Pedes-maxillares nigro-olivacei et nigro-pilosi; femore leviter curvato, ad apicem paululum ampliato, atque ad angulum interiorem breviter prominulo et obtusissimo, subtus non mucronato sed leviter carinato; patella mutica vix longiore quam latiore; tibia patella brevior, extus apophysi submedia, acuta, recta et divaricata instructa; tarso longo et sat angusto, apice obtuso et leviter curvato; bulbo apice longe acuminato ad basin abrupte angustiore et incurvo.

♀. Long. 4 mm. A mari differt clypeo ad marginem setis albis longis, crebre uniseriatis, munito, abdominis vitta dorsali postice leviter dentata, pedibus anticis crassioribus, brevius aculeatis, tibiis aculeo laterali carentibus. — Pedes-maxillares flavidi, longe albo-hirsuti. Fovea genitalis haud longior quam latior, antice truncata, postice attenuata atque obtusa.

Species insignis, ab *H. suedicola* E. SIM. praesertim differt pedibus anticis multo magis aculeatis et tibia pedum-maxillarium maris apophysi unica, acuta et divaricata instructa.

Rooibank près de Walfish-Bay. — Besondermaid (Grand Namaqualand).

Heliophanus redimitus, sp. nov.

♀. Long. 3 mm. Cephalothorax niger, subtiliter coriaceus, pilis crassis et obtusis fulvis, in parte cephalica pilis paucis viridi-nitidis albisque mixtis, vestitus, parte thoracica linea tenui nivea cincta. Oculi antici pilis brevibus fulvis circumdati. Clypeus retro obliquus fere nudus. Abdomen nigrum, superne viridi-nitido-pilosum, ad marginem anticum vitta transversa, prope medium maculis binis ovatis et obliquis niveis structe decoratum, subtus omnino albido-argenteo-pilosum subsquamulatum. Sternum nigrum, parce albo-pilosum. Pedes-maxillares lutei crebre et longe niveo-hirsuti. Pedes breves, fulvo-rufuli, parce albo-squamulati, femoribus apice fusco-annulatis, patellis tibiisque anticis infuscatis, tibiis posticis ad basin atque ad apicem fusco-annulatis, aculeis ordinariis armati. Plaga genitalis nigra, magna et transversa, leviter depressa sed marginata, utrinque foveola superficiali subrotunda impressa.

Petit Namaqualand: Kamaggas.

Nota. Deux autres espèces du genre *Heliophanus* ont été trouvées l'une à Severelela dans le Kalahari, l'autre à l'île Possession, mais elles ne sont représentées que par de jeunes individus non déterminables.

Genus *Cyllobelus*.

Cyllobelus chionogaster E. SIMON.

Cyllobelus chionogaster E. SIMON, in: Ann. Soc. ent. Belg., t. XLV, 1901, p. 151.

„ „ G. et E. PECKHAM, in: Trans. Wisc. Acad. Sc., vol. XIV, 1903, p. 194, tab. 21, fig. 2.

Petit Namaqualand.

Détermination incertaine faite sur de jeunes individus.

Espèce très répandue dans toute l'Afrique australe et occidentale.

Genus *Dendryphantes*.

Dendryphantes Schultzei, sp. nov.

♀. Long. 3,5—4 mm. Cephalothorax crassus, fusco-rufescens vel castaneus, parte cephalica saepe leviter dilutior sed macula media confusa obscuriore et utrinque maculis ocularibus latis nigris notata, subtilissime coriaceo-rugosus et pilis pronis crassis albidis fulvisque mixtis crebre vestitus. Pili oculorum, supra oculos fulvo-rufuli, subtus albido-flavescentes. Clypeus sat latus, longe et creberrime albo-flavido-barbatus. Oculi antici apicibus in lineam leviter recurvam, laterales a mediis anguste separati. Area oculorum dorsalium evidenter latior postice quam antice sed postice cephalothorace angustior, oculi postici lateralibus anticis minores, oculi parvi ser. 2^{ae} ab oculis posticis quam a lateralibus anticis fere triplo remotiores. Abdomen oblongum, supra obscure fulvo-rufulo-lividum, crebre albido-testaceo-atomarium, vitta media postice attenuata et pennata (interdum abbreviata) et utrinque maculis angulosis trinis seriatis fuscis ornatum, crebre albido-fulvescenti-pubescent, subtus pallide testaceum et albo-pilosum, regione epigastri nigra, mamillis fusco-rufulis saepe tenuiter nigro-limbatis. Chelae validae et latae, antice subdeplanatae,

nigro-nitidae, intus glabrae, ad basin et extus, fere usque ad apicem, creberrime et crasse albo-flavido-crinitae, margine inferiore sulci dente sat valido armato. Partes oris sternumque nigra, laminae latae, extus ad angulum dilatatae sed obtusae. Coxae obscure fuscae vel nigrae, posticae dilutiores. Pedes fulvo-rufuli, femoribus, praesertim anticis, obscurioribus et fere nigris, metatarsis tarsisque luteis, patellis tibiisque anticis utrinque infuscatis et late subvittatis, tibiis metatarsisque posticis ad basin fusco-annulatis, cuncti albo-pilosi et hirsuti, pedes 1ⁱ paris posticis multo robustiores, femore compresso et clavato, tibia subtus aculeis validis 3—3 (interioribus longioribus), metatarso, tarso non multo longiore, aculeis similibus 2—2, armatis sed aculeis lateralibus carentibus, pedes 2ⁱ paris tibia aculeis inferioribus debilioribus trinis uniseriatis aculeoque laterali interiore, metatarso aculeis inferioribus 2—2 munitis, pedes postici tibiis parcissime aculeatis, metatarsis aculeis apicalibus verticillatis tantum munitis. Area genitalis fusco-olivacea, antice foveola, transversim triquetra, plagulam parvā rufulam et angulosam, includente, impressa.

♂. Long. 4—5 mm. A femina differt pedibus 1ⁱ paris longioribus nigris, metatarso ad basin tarsoque luteis, tibia subtus, prope apicem aculeis 2—2 tantum armata, clypeo basique chelarum crasse et albidiorē barbatis, laminis extus ad angulum productis et dente parvo et acuto armatis. Pedes-maxillares fusco-castanei, femore curvato, patella haud longiore quam latiore, tibia brevi, multo latiore quam longiore, extus ad angulum apophysi brevi sed crassa et apice oblique truncata armata, tarso sat longe et anguste ovato, bulbo simplici ad basin valde convexo.

Petit Namaqualand: Port Nolloth.

Grand Namaqualand: Prince of Wales Bay près Angra Pequena (Lüderitzbucht).

En grand nombre, espèce dominante dans la région maritime.

Genus *Mogrus*.

Mogrus semicanus, sp. nov.

♀. Long. 5,5 mm. Cephalothorax crassus et convexus, niger, pilis pronis albidis, in parte cephalica pilis fulvis paucis mixtis, crebre vestitus, fronte leviter obscuriore sed maculis confusis trinis niveis notata. Pili oculorum inter oculos nivei et supra et subtus fulvi. Clypeus fulvo-pilosus et setis albis longissimis transversim biseriatis barbatus. Oculi laterales antici a mediis bene sejuncti. Area oculorum dorsalium postice quam antice latior et postice cephalothorace vix angustior. Abdomen superne nigellum sed crebre albido-pubescens, vitta media integra paulo obscuriore cinereo-pilosa et utrinque maculis parvis binis albidioribus notatum, in lateribus lineis obliquis 2 vel 3 segmentatum, subtus pallide testaceum et omnino niveo-pubescens, mamillae longae nigrae. Chelae parvae, nitidae et glabrae, fuscae, sed pilis longis clypei fere obtectae. Sternum parvum, nigrum, longe albo-pilosum. Pedes pallide fulvi, leviter fusco-variati et subannulati, crebre albo-pilosi et hirsuti, aculeis ordinariis armati. Pedes 3ⁱ paris pedibus 4ⁱ paris multo longiores. Plaga genitalis rufula, longior quam latior, utrinque parallela, postice obtusa, fovea superficiali ovata impressa.

Lüderitzbucht.

Genus *Neaetha*.

Neaetha heteropogon, sp. nov.

♂. Long. 3 mm. Cephalothorax niger, superne pilis pronis et obtusis cinereo-fulvis crebre vestitus, ad marginem frontalem setis nigris erectis marginatus, utrinque et postice in declivitate longius albo-pilosus. Pili oculorum breves, fulvo-rosei. Pili clypei creberrimi, omnino nivei, sub oculis breves et subsquamiformes, ad marginem atque in genis longissimi et decumbentes. Oculi antici in lineam rectam, antice visi levissime

procurvam, inter se anguste separati. Area oculorum dorsalium parte thoracica paulo brevior, postice quam antice paulo latior et cephalothorace vix angustior. Abdomen breve, postice acuminatum, supra nigrum et crebre niveo-pilosum, vitta media lata et ovata sed postice acuminata cervino-pilosa notatum, subtus pallide luteum, crebre niveo-pilosum subsquamulatum. Chelae nigrae, pilis albis clypei fere omnino obtectae. Sternum parvum, nigrum, crasse albo-pilosum. Pedes inter se valde inaequales, pedes 3ⁱ paris reliquis multo longiores, quatuor antici breves et robusti, nigri, coxis, trochanteribus tarsisque dilutioribus, quatuor postici fulvi et nigricanti-annulati, cuncti niveo-pilosi et hirsuti. Pedes-maxillares breves et robusti, pallide lutei, creberrime et longissime niveo-pilosi.

♀. Long. 3—4 mm. Cephalothoracis pars cephalica fulvo-roseo-pilosa, ad marginem frontalem setis nigris coronata et macula media parva alba notata, pars thoracica longius albo-pilosa. Pili oculorum nivei. Pili clypei longi et densi, sub oculis nivei ad marginem pallide fulvi. Abdomen nigellum, superne pilis pronis et obtusis pallide fulvis crebre vestitum, in dimidio apicali confuse obscurius sed utrinque vitta subtransversa et curvata albidiora notatum, subtus omnino niveo-pilosum subsquamulatum. Pedes et pedes-maxillares fulvi et nigricanti-annulati, niveo-pilosi et hirsuti.

Ile Possession.

Espèce anormale pour le genre *Neaetha*, par sa partie céphalique un peu plus courte que la thoracique et à peine plus large en arrière qu'en avant, par ses métatarses et tarses postérieurs presque aussi longs que la patella et le tibia réunis.

Nota. La collection renferme en outre quelques jeunes indéterminables des genres *Aelurillus* (2 sp. ♀ du Kalahari), *Pseudicius* (1 ♀ du Kalahari), *Habrocestum* (2 ♀, de Kamaggas et Steinkopf).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Simon E.

Artikel/Article: [XI. Arachnoidea: Araneae \(II.\) 175-218](#)