

1712



EXTRAIT DES MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE

DE FRANCE

POUR L'ANNÉE 1897



0

MATÉRIAUX POUR SERVIR A LA FAUNE ARACHNOLOGIQUE  
DE L'ASIE MÉRIDIONALE

PAR

E. SIMON

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE  
7, rue des Grands-Augustins, 7

1897



*57.3113.*  
*2. 72. 49*

*Institute*

rcin.org.pl



MATÉRIAUX POUR SERVIR A LA FAUNE ARACHNOLOGIQUE  
DE L'ASIE MÉRIDIONALE

PAR

E. SIMON

V (1)

ARACHNIDES RECUEILLIS A DEHRA-DUN (N. W. PROV.)  
ET DANS LE DEKKAN PAR M. A. SMYTHIES.

Les matériaux de cette nouvelle étude sur les Arachnides de l'Inde m'ont été obligeamment fournis par M. A. Smythies, directeur de l'École impériale forestière, déjà bien connu des entomologistes par ses travaux sur les Fourmis de l'Inde.

La plupart des espèces ont été recueillies à Dehra-Dun (N. W. Prov.) au pied de l'Himalaya, vers 700<sup>m</sup> d'altitude, quelques-unes à de beaucoup plus grandes altitudes dans les mêmes montagnes.

Les autres, provenant des chasses de M. Smythies et de M. C. R. Wroughton, conservateur des forêts à Bombay, sont du Dekkan, principalement du pays de Poona (est de Bombay), du Konkan, et du N. Guzerath.

LISTE DES ESPÈCES

- Acattyma cryptica* sp. nov. — Dekkan.  
*Stegodyphus gregarius* Cambr. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).  
*Scytodes propinqua* Stoliczka. — Dehra-Dun.  
*S. Stoliczkai* sp. nov. — Pays de Poona et Konkan.  
*Drassodes cerinus* sp. nov. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).  
*Echemus Smythiesi* sp. nov. — Dehra-Dun.  
*Callilepis sedula* sp. nov. — Dehra-Dun.  
*Artema mauricia* Walck. — Dekkan.  
*Smeringopus elongatus* Vinson. — Dekkan.  
*Latrodectus scelio* Thorell, var. *indica* E. Sim. — N. Guzerath.  
*Tetragnatha gracilis* Stoliczka. — Dekkan.  
*Cyrtophora citricola* Forskol. — Dekkan ; N. Guzerath.  
*Gasteracantha brevispina* Dolesch. — Dehra-Dun.

(1) Pour les quatre premiers mémoires, voir *Bulletin de la Société zoologique de France*, X, 1885.

- Thanatus prolixus* sp. nov. — Dekkan.  
*Plator indicus* sp. nov. — Pays de Poona et Konkan.  
*Selenops radiatus* Latr. (*S. malabarensis* E. Sim). — N. Guzerath.  
*Spariolenus tigris* E. Sim. — N. Konkan.  
*Sparassus patagiatus* sp. nov. — Dehra-Dun.  
*S. Wronghtoni* sp. nov. — Konkan.  
*S. stimulator* sp. nov. — Himalaya (Smythies).  
*Heteropoda phasma* sp. nov. — Himalaya (Smythies).  
*H. casaria* sp. nov. — Himalaya (Smythies).  
*H. Smythiesi* sp. nov. — Dekkan.  
*Ctenus Smythiesi* sp. nov. — Dehra Dun.  
*Corinnomma Harmandi* E. Sim. — Dehra Dun.  
*Apochinomma dolosum* sp. nov. — Dehra Dun.  
*Edignatha procerula* sp. nov. — Dehra Dun.  
*Sphedanus spadicularius* sp. nov. — N. Guzerath.  
*Hippasa agelenoides* E. Sim. — Konka; Dehra Dun.  
*Plexippus Paykulli* Aud. — Dekkan.

## DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES

*Acutlyma cryptica* sp. nov., ♂ long. 15<sup>mm</sup>. — Cephalothorax valde coriaceo-rugosus, utrinque in parte cephalica subclathratus, fovea thoracica valde procurva semilunari. Area oculorum sat convexa. Oculi antici inter se fere æquidistantes, in lineam valde procurvam, medii rotundi lateralibus ovatis fere duplo minores. Oculi postici utrinque subcontigui, interior (medius) exteriore paulo minor. Spatium inter oculos laterales utrinque oculo vix angustius. Clypeus verticalis, oculo laterali antico multo angustior. Abdomen breviter ovatum, atrum, pubescens, subtus dilutius. Sternum haud vel vix longius quam latius, sed antice attenuatum, fusco-nigricans, subtiliter et inordinate transversim striolatum. Pars labialis paulo latior quam longior, obtusissime triquetra, spinulis paucis (4-5) biseriatis ad apicem munita. Chelæ nigræ, granulis grossis, rotundis, ad basin vittas duas designantibus ad apicem confluentibus, munitæ, rastello ex dentibus 7-8 médiocribus subæquis et uniseriatis composito, instructæ. Pedes mediocres, nigri, metatarsis tarsisque obscure fulvis, femoribus robustis subtus coriaceis, tibiis anticis cylindræis, haud calcaratis, sed utrinque aculeis validis sat brevibus (exterioribus interioribus longioribus), parum regulariter biseriatis, armatis, metatarsis similiter aculeatis, tarsis leviter inflatis, scopulatis,

intus, ad basin aculeis parvis binis, extus aculeis similibus numerosioribus et biserialis armatis; pedes 3<sup>i</sup> paris numerose aculeati; pedes 4<sup>i</sup> paris parcius aculeati. Ungues superiores dentibus paucis subbasilaribus tantum muniti. Pedes-maxillares graciles, longi et mutici; tibia patella multo longiore, subtus ad basin leviter inflata sed versus apicem longe et sensim attenuata; tarso brevi apice truncato; bulbo depresso, subrotundo, spina longa, extus arcuata, ad basin valida sed ad apicem longe filiformi, munito.

Dekkan (Smythies, juin 1896).

*Scytodes (Dictis Stoliczkai* sp. nov., ♀ long. 4<sup>mm</sup>. — Cephalothorax ovatus, parum convexus, læte flavidus, linea nigra marginali exillima lineaque submarginali simili integra, sed antice (pone coxas 2<sup>i</sup> paris) ramosa, cinctus, supra lineis exillimis trinis oculos attingentibus: media recta, lateralibus leviter curvatis, ornatus. Oculi parvi ordinarii. Clypeus leviter proclivis, oculis mediis haud duplo latior, tenuiter nigro-marginatus. Abdomen subglobosum albo-opacum, ad marginem anticum nigro-punctatum, supra lineis nigris trinis transversis et leviter sinuosis ornatum. Chelæ, sternum pedesque flavida. Pedes longi, femoribus subtus nigro-bilineatis (linea interiore femorum 4<sup>i</sup> paris fere obsoleta); tibiis cunctis apice minute nigro-annulatis, tibiis II, III et IV, supra, in medio, linea abbreviata notatis. Ungues tarsorum bini, valde biserialim dentati. — Poona et Konkan.

*Drassodes cerinus* sp. nov., ♀ long. 8<sup>mm</sup>. — Cephalothorax oblongus, lævis, luteo-rufescens, haud marginatus, oculis mediis anticis maculam parvam nigram occupantibus. Oculi quatuor anticis in lineam sat procurvam, inter se æque et sat anguste distantes, medii lateralibus majores. Oculi postici in lineam procurvam, medii lateralibus paulo majores, plani, elongati et obliqui, postice convergentes et inter se subcontigui, sed a lateralibus late distantes. Abdomen longe oblongum, albo-testaceum, mamillæ luteæ. Chelæ robustæ, fusco rufulæ, læves, margine superiore sulci dentibus validis trinis obtusis, inferiore dentibus binis minutissimis et remotis instructis. Partes oris fusco-rufulæ. Sternum pedesque lutea (1), tibia 2<sup>i</sup> paris aculeo submedio, metatarso aculeo subbasilari subtus instructis. Pedes postici numerose aculeati. Plaga vulvæ, in medio minute foveolata, utrinque plagulam fulvam sed intus nigro-marginatam, includens. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).

(1) Les pattes de la première paire manquent.



*Echemus Smythiesi* sp. nov., ♀ long. 4<sup>mm</sup>. — Cephalothorax fusco-rufescens, nigro-marginatus, sublævis sed opacus. Abdomen oblongum, depressiusculum, antice truncatum, atrum, pubescens. Sternum oblongum, rufescens, laeve sed parce impresso-punctatum. Pedes fusco-olivacei, coxis femoribusque cunctis ad basin, tarsis metatarsisque quatuor posticis dilutioribus et fulvis. Tibiis quatuor anticis metatarsisque 1<sup>i</sup> paris muticis, metatarsis 2<sup>i</sup> paris subtus ad basin biaculeatis, metatarsis tarsisque rare scopulatis. Pedes postici haud scopulati, sat numerose aculeati. Ab. *Echemo Chaperi* E. Sim. differt oculis anticis, in lineam validissime procurvam, inter se subæqualibus, mediis rotundis et convexis, lateralibus late ovatis, oculis posticis in lineam parum procurvam, mediis longis obliquis, postice convergentibus et subcontiguis, utrinque a lateralibus minoribus anguste separatis.

Dehra-Dun (Smythies 1895-1896).

*Callilepis seduba* sp. nov., ♀, long. 4<sup>mm</sup>. — Cephalothorax anguste ovatus, lævis, fusco-piceus, nigricanti-reticulatus, parce allopilosus, stria thoracica brevi munitus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii lateralibus paulo minores, inter se distantes sed a lateralibus vix separati. Oculi postici in lineam rectam, anticam vix latiore, inter se fere æquidistantes, medii plani, subangulosi, lateralibus multo minores. Abdomen oblongum, depressiusculum, antice truncatum, nigrum, antice macula magna, prope medium vitta transversa, postice lineolis exilibus valde arcuato-angulosis 4 vel 5 albo-testaceis et niveo-pilosis structe decoratum, subtus regione epigasteris vittaque ventrali testaceis notatum. Chelæ sternumque fusco-picea, lævia et nitida, hoc parce et minutissime punctatum. Pedes robusti et breves fusco-piceis, coxis femoribusque (apice excep.) cunctis, tarsisque posticis dilutioribus et fulvis, tibiis 1<sup>i</sup> paris muticis, tibiis 2<sup>i</sup> paris aculeo submedio, metatarsis quatuor anticis aculeis brevibus subpellucetibus 2-2 subtus armatis, metatarsis tarsisque anticis rare scopulatis, posticis setosis. Plaga vulvæ longior quam latior, parallela, antice depressa sed processu obtuso oblecta, postice plagula fusca, nitida et sulcata munita. — Dehra-Dun (Smythies).

A. *C. nocturna* L. imprimis differt oculis posticis inter se æquidistantibus (oculis medii posticis *C. nocturnæ* inter se quam a lateralibus multo remotioribus) tibiis 1<sup>i</sup> paris muticis et pictura abdominis.

*Thanatus prolixus* sp. nov., ♀, long. 10<sup>mm</sup>. — Cephalothorax paulo longior quam latior, albido-luteus, vitta media et utrinque

vitta latiore, confusis, cinereis et longe nigro-pilosis notatus. Oculi parvi, inter se subaequales, quatuor antici in lineam sat angustam recurvam, medii inter se quam a lateralibus saltem  $\frac{1}{3}$  remotiores. Oculi postici in lineam multo (fere duplo) latiore, valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum circiter æque longa ac lata et antice quam postice paulo angustior. Clypeus area mediorum latior. Abdomen longe oblongum, albidum, antice vitta longitudinali leviter lanceolata atque acuta, postice vitta foliiformi confusa et antice evanescente, fusco-cinereis supra notatum. Chelae, sternum, pedesque albido-lutea, hi subtilissime fusco-atomarii, aculeis sat brevibus ordinariis armati. Area vulvæ, postice ad rimam, plagula parva longitudinali nigro-marginata, antice fovea ovato-transversa acuta fusco-marginata et plagulum fuscum subquadratum includente notata. — Dekkan (Smythies).

*Plator indicus* sp. nov., ♂, long. 5<sup>mm</sup>. — Cephalothorax planissimus, valde impressus, obscure fulvo-rufescens, tenuiter nigro-marginatus. Oculi antici (antice visi) in lineam subrectam, inter se subcontigui, medii lateralibus evidenter majores. Oculi postici in lineam recurvam, laterales prominuli, medii subrotundi, plani, lateralibus posticis et mediis anticis plus duplo minores. Abdomen planissimum, supra atro-testaceum, pubescens, subtus dilutius. Chelæ, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufescentia, pedes postici anticis obscuriores, supra fusco-vittati, femoribus tibiis metatarsisque anticis setis spiniformibus, iniquis et inordinatis, antice munitis, metatarsis tarsisque scopulatis. Pedes-maxillares rufescentes, brevi et robustissimi, femore valde dilatato et clavi-formi (fere *Pholci*), patella crassa subquadrata, tibia patellæ subsimili, sed extus ad apicem leviter producta et apophysi gracili recta (sed apice minute uncata) armata, tarso brevi, subtriquetro, convexo, subgloboso. — Poona et Konkan.

*A. P. insolenti* E. Sim. (ex Sina) imprimis differt cephalothorace nigro-marginato, oculis anticis multo majoribus, inter se subcontiguis, pedibus anticis setis spiniformibus brevioribus et inordinatis (haud seriatis) instructis et metatarsis tarsisque scopulatis.

*Sparassus patagiatus* sp. nov. ♀ (pallus) long. 13<sup>mm</sup>. — Cephalothorax paulo latior quam longior, utrinque ample rotundus, fronte lata, luteus, sericeo-flavido-pubescens, regione oculorum clypeoque fusco-castanis seu nigris. Oculi antici in lineam leviter

procurvam, medii lateralibus paulo majores, inter se aequae et sat late distantes, (spatii interocularibus oculis mediis saltem haud angustioribus). Oculi postici anticis minores, inter se subaequales et fere aequae distantes, in lineam leviter procurvam. Area mediorum paulo latior quam longior. Oculi medii antici posticis saltem  $\frac{1}{3}$  majores. Abdomen ovatum, luteum, flavido-pubescens, subtus concolor, supra late nigro-marginatum, antice lineis exilibus, aream anguste lanceolatam designantibus, postice maculis parvis uniseriatis fuscis, saepe obsoletis, decoratum. Chelae robustissimae, convexae nigro-piceae, nitidae, antice subglabrae, margine inferiore sulci dentibus principalibus trinis aequis denteque ultimo minutissimo, armato. Parte oris, sternum pedesque pallide lutea, patellis metatarsis tarsisque, praesertim anticis, fusco-rufulis, femoribus tibiisque apice nigricanti-annulatis. Pedes robusti, inter se valde inaequales, fere *Nsuetæ* (quatuor postici anticis multo breviores, et pedes  $2^1$  paris pedibus  $1^1$  paris evidenter longiores), crasse et longe scopulati, tibiis anticis subtus aculeis longis 2-2 (apicalibus carentibus) et utrinque aculeis binis brevioribus; metatarsis, in parte basali, subtus aculeis 2-2, utrinque aculeis binis armatis. — Dehra-Dun (Smythies).

*S. Wroughtoni*, sp. nov., ♂, long. 15<sup>mm</sup>. — Cephalothorax aequae longus ac latus, laete fulvo-rufescens, luteo-pubescens. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi postici anticis paulo minores inter se aequales, in lineam vix procurvam, medii a laterabilibus quam inter se paulo remotiores. Area mediorum circiter aequae longa ac lata et antice quam postice paulo angustior. Oculi medii antici posticis saltem  $\frac{1}{3}$  majores. Abdomen ovatum, supra fuscolividum, luteo-pubescens, antice vitta lanceolata confusa dilutiore notatum, subtus pallide luteum. Chelae fulvo-rufescentes, parce pilosae, margine inferiore sulci quadridentato, dentibus binis ultimis reliquis minoribus. Partes oris, sternum, coxaeque pedum pallide lurida. Pedes laete rufescentes, metatarsis tarsisque fusco-castaneis, tibiis quatuor anticis subtus aculeis longis 2-2, utrinque aculeis binis similibus et supra, in parte apicali, aculeo unico armatis, patellis muticis, metatarsis, in parte basali, aculeis inferioribus 2-2 et utrinque aculeis binis armatis, scopulis ordinariis densis. Pedes maxillares robustissimi, fulvi, tibia tarsoque valde infuscatis sub-nigris, femore supra ad apicem 1-4 aculeato, pastella mutica sub-quadrata, tibia patella paulo brevior et paulo latior, apophysibus binis geminatis extus instructo, apophysi inferiore



obtusa, turbinata, intus depressa, altera longiore arcuata et valida sed apice abrupte angustiore aciculata et leviter urcata, tarso magno, fusiformi, ad basin atque ad apicem attenuato, bulbo magno, nigro. — N. Konkan (R. C. Wroughton).

*S. stimulator* sp. nov., ♂, long. 18<sup>mm</sup>. — Cephalothorax paulo longior quam latior, fulvo-olivaceus, crebre et longe albido-luteo-pubescens, fronte leviter et sensim infuscata. Oculi antici in lineam rectam, inter se subæquales et fere æquidistantes (spatiis interocularibus oculis paulo angustioribus). Oculi postici anticis minores, in lineam leviter procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores, lateralibus vix minores. Area mediorum circiter æque longa ac lata et antice quam postice paulo angustior, oculi medii antici posticis saltem 1/3 majores. Abdomen ovatum, supra utrinque crebre fusco-punctatum, vitta media lata dilutiore transversim fusco-striata notatum, sed crebre pallide luteo-pubescens, subtus omnino lurido-testaceum. Chelæ robustæ et convexæ, læves, nigræ et subglabræ, margine inferiore sulci dentibus validis subcontiguis trinis (medio reliquis paulo majore) dentibusque binis multo minoribus armato. Partes oris, sternum, pedesque lurida, metatarsis tarsisque infuscatis et castaneis, femoribus ad apicem tibiis ad basin anguste fusco-aunulatis, tibiis 1<sup>i</sup> paris subtus aculeis longis 2-2, utrinque aculeis binis similibus et supra, in parte apicali aculeo, unico, tibiis 2<sup>i</sup> paris subtus aculeis 2-2 utrinque aculeis trinis et supra aculeis trinis armatis, patellis quatuor anticis antice uniaculeatis, metatarsis subtus in parte basali aculeis 2-2 et utrinque aculeis binis instructis, scopulis ordinariis crassis. Pedes-maxillares robustissimi, fulvi, tibia tarsoque valde infuscatis; femore supra ad apicem 1-4 aculeato; patella mutica subquadrata; tibia patella circiter æquilonga sed paulo graciliore, apophysi exteriori nigra longa, valida sed subacuta oblique divaricata; leviter arcuata et subtus profunde canaliculata armata; tarso lato, ovato, depressiusculo; bulbo maximo nigro, ad basin convexo, dein late depresso, processu medio membranaceo atque ad marginem anteriorem lamina foliiformi nigra munito. — Himalaya (2000-2500 m.), (Smythies).

*Heteropoda phasma* sp. nov. ♀ long. 23<sup>mm</sup>. — Cephalothorax vix longior quam latior, rufo-castaneus, vitta sinuosa testacea postice marginatus, regione oculari obscuriore. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se appropinquati et valde inaequales, medii lateralibus saltem triplo minores. Oculi postici in lineam

recurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores, laterales mediis majores et utrinque singulariter prominuli, area mediorum multo longior quam latior et antice quam postice angustior, medii antici posticis minores. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Chelae validae, nigrae, laeves, margine inferiore sulci dentibus quatuor inter se subaequis armato. Abdomen ovatum fuscum, lurido-pubescens, subtus dilutius, supra antice sensim dilutius, et punctis fuscis quatuor notatum. Partes oris, sternum, pedesque rufo-castanea, coxis dilutioribus. Pedes longi, aculeis scopulisque ordinariis muniti. Plaga vulvae mediocris, utrinque plagula convexa, semicirculari fulva et rugosa. plagulae media fusca lanceolata munita. — Himalaya, 2000-2500<sup>m</sup> (Smythies).

*H. casaria* sp. nov., ♂, long. 12<sup>mm</sup>. — Cephalothorax vix longior quam latior, depressiusculus, rufo-castaneus, cervino-pubescens, postice haud marginatus. Oculi antici in lineam plane rectam, medii lateralibus multo minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici in lineam recurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores, laterales mediis majores et utrinque prominuli. Oculi quatuor medii inter se subæquales et aream longiorem quam latiore occupantes. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Abdomen oblongum, supra nigricans, cervino-pubescens, subtus dilutius sed vitta media nigra, postice leviter attenuata et utrinque testaceo-marginata, decoratum. Chelæ robustæ, nigrae, margine inferiore sulci tridentato. Partes oris, sternum coxæque nigra. Pedes castanei, femoribus dilutioribus et rufulis, tibiis anticis subtus aculeis 4-4, utrinque aculeis binis et supra, in parte apicali, aculeo minore armatis. Pedes-maxillares sat longi, rufuli apice infuscati, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore et multo graciliore, extus ad basin apophysi magna antice arcuata, apice truncata cum angulo interiore producto, gracili, acuto atque uncatu, tibia ad marginem apicalem dente multo minore et acuto subtus armata, tarso sat longo, attenuato, bulbo ovato, lobo cylindrato rufulo et intus stylo vel lamina crassa munito.

♀, long. 15-16<sup>mm</sup>. — A mari differt pedibus brevioribus, abdomine majore. Plaga vulvæ magna, convexa fulva, leviter rugosa longitudinaliter sulcata, postice rotunda et leviter emarginata.

Himalaya (Smythies).

*H. Smythiesi* sp. nov., ♂, long. 10<sup>mm</sup>. — Cephalothorax evidenter longior quam latior, ovatus, leviter convexus fere *Sparassi*, luridus,

albo-luteo-pubescens, utrinque vitta dentata et sinnosa cinerea notatus. Oculi fere præcedentis sed quatuor antichi inter se magis appropinquati. Clypeus oculis lateralibus anticis non latior. Abdomen oblongum, pallide testaceum, albo-luteo-pubescens, subtus concolor, supra utrinque parce fusco-atomarium et postice transversim fusco-notatum. Chelæ robustæ, læves, luridæ, magine inferiore sulci dentibus validis æquis trinis denteque ultimo minutissimo armato. Partes oris fusco-castaneæ. Sternum, coxæ, femoraque pedum lutea, reliqui articuli pedum fulvo-rufescentes, ut in præcedenti aculeati. Pedes-maxillares sat longi, lutei, tibia tarsoque infuscatis, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella circiter æquilonga, graciliore et tereti, extus ad basin aphophysi magna divaricata (articulo paulo longiore), nigra, depressa, fere parallela sed prope apicem fere abrupte angustiore et subacuta, instructa, tibia, ad marginem apicalem, dente multo minore acuta et obliqua subtus munita; tarso longo, apice attenuato, extus, prope medium, ampliato et obtuse anguloso, bulbo fere præcedenti. — Dekkan (Smythies).

*Nota.* — Ces deux dernières espèces, surtout la seconde, sont fort anormales pour le genre *Heteropoda*; elles s'éloignent des formes typiques par leur bandeau beaucoup plus étroit, leur céphalothorax plus long que large, surtout celui de *H. Smythiesi* E. Sim., qui ressemble à celui d'un *Sparassus* et aussi par la structure du tibia de leur patte-mâchoire qui rappelle celle des *Sparassus* pour lesquels j'avais proposé autrefois le genre *Midamus* (*S. Baulnyi* E. Sim., etc.). Cf. à ce sujet, *Hist. Nat. des Araignées*, 2<sup>e</sup> édit., t. II, p. 37.

*Ctenus Smythiesi* sp. nov. ♀ long. 14<sup>mm</sup>. — Cephalothorax sat longe ovatus, parum convexus, fusco-rufescens, utrinque nigri canti reticulatus, in medio vitta dilutior, antice, inter oculos, acuminata, antice flavido postice sensim albidior pilosa, notatus. Oculi quatuor medii aream circiter æque longam ac latam et antice quam postice multo angustioribus occupantes, antichi posticis plus triplo minores. Oculi laterales antichi parvi, cum basi mediorum posticorum lineam rectam designantes. Clypeus oculis mediis anticis haud vel vix latior. Abdomen oblongum, obscure fuscum, parce rufulum fulvoque pubescens, antice vitta media parallela, flavo-pilosa, dein maculis seriatis obtuse triquetris albo-cinereo pilosis supra ornatum, subtus dilutius. Chelæ fusco-rufescentes, læves et convexæ, margine inferiore sulci dentibus principalibus trinis validis æquis denteque ultimo minutissimo armato. Sternum

coxæque fulvo-rufescentia. Pedes fusco-rufescentes, antici, femoribus exceptis, dilutiores, tibiis anticis aculeis 5-3 (ultimis reliquis minoribus), metatarsis aculeis 3-3 subtus armatis, sed aculeis lateralibus carentibus, scopulis parum densis. Plaga vulvæ mediocris, paulo longior quam latior, postice rotunda, antice leviter acuminata, nigra et nitida sed utrinque fovea ovata albo-membranacea impressa. — Dehra-Dun (Smythies).

*Apochinomma dolosum* sp. nov., ♀, long. 6<sup>mm</sup>. — Cephalothorax longus, niger, minute et crebre rugosus, pilis pronis plumosis cinereo-olivaceis dense vestitus, parte cephalica convexa, antice truncata haud attenuata, thoracica antice leviter depressa, postice longe attenuata. Oculi antici in lineam rectam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus duplo majores. Oculi postici parvi, æqui, inter se late et fere æque distantes, in lineam recurvam multo latiore. Area mediorum circiter æque longa ac lata et antice quam postice angustior. Abdomen cephalothorace circiter æque longum, oblongum, postice leviter ampliatum et rotundum, nigrum, pilis plumosis et pronis, supra olivaceis subtus albidis, crebre vestitum, scuto dorsali tenuiter rugoso, medium paulo superante scutoque epigasteris antice breviter producto et tubiformi munitum. Sternum nigrum albido-pubescentis. Pedes graciles et lorgi (præsertim postici), quatuor antici lutei fusco-vittati, postici nigricantes, patellis tarsisque testaceis. — Dehra-Dun (Smythies).

*Edignatha procerula* sp. nov., ♂, long. 5<sup>mm</sup>. — Cephalothorax niger, rugosus, parte cephalica modice convexa, antice parum attenuata, postice a thoracica sulco procurvo discreta. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiore et antice quam postice angustiore occupantes, antici posticis saltem 1/3 majores. Oculi laterales utrinque valde prominuli. Chelæ nigræ, subtiliter rugosæ, parce albo pilosæ, longissimæ et valde proclives, subdirectæ (cephalothorace haud breviores), ad basin vix geniculatæ, parallelæ et compressæ, ad apicem truncatæ cum angulo superiore obtuso, longissime crinito et penicillato. Pars labialis normalis, sed laminæ angustæ et longissimæ (parte labiali duplo longiores et apicem chelarum fere attingentes) ad apicem longe attenuatæ et subacuminatæ. Pedes-maxillares rufescentes, graciles; tibia patella longiore, tereti, arcuata, apophysi parva, uncatæ atque acuta, extus ad apicem armata; tarso sat anguste ovato; bulbo parvo, dimidium basale tarsi tantum occupante.

♀. — Cephalothorax fere maris. Partes oris chelæque normales, hæ multo breviores geniculatæ. Pedes fusco-rufescentes, tibiis ad apicem testaceo-annulatis, tibiis metatarsisque anticis aculeis numerosis et pronis biseriatim ordinatis subtus armatis.

Dehra-Dun (Smythies).

Species forma chelarum et laminarum maris insolita eximie distincta.

*Sphedanus spadicarius* sp. nov., ♀ (pullus), long. 10<sup>mm</sup>. — Cephalothorax fusco-olivaceus, cervino-pubescent, vitta submarginali sat angusta et flexuosa niveo-pilosa ornatus. Oculi antici inter se subæquales, sat anguste et fere æque distantes, in lineam recurvam. Oculi quatuor medii inter se subæquales, aream multo longiorem quam latiore occupantes. Clypeus oculis mediis anticis latior. Abdomen longum, postice acuminatum, fere *Pisauræ*, vitta latissima fusco-purpurea, albido-marginata utrinque flexuosa et postice coarctata, vittam angustiore nigricantem lanceolatam antice includente, supra fere omnino obtectum, subtus fulvum et albo-pubescent. Sternum pedesque fulvo-olivacea, femoribus subtus infuscatis sed annulis binis angustis dilutioribus notatis, tibiis metatarsisque apice anguste infuscatis, tibiis metatarsisque anticis subtus aculeis 3-3 et utrinque aculeis binis minoribus armatis. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).





Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

LILLE. — IMP. LE BIGOT FRÈRES





PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE

EN VENTE AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

PARIS - 7, Rue des Grands-Augustins, 7 - PARIS

	Pour les membres de la Société	Pour les libraires ou personnes étrangères à la Société
<i>Bulletin</i> : volumes I (1876) à XII (1887) :		
le volume . . . . .	10 fr.	30 fr.
<i>Bulletin</i> : vol. XIII (1888) et suivants :		
le volume . . . . .	5 »	10 »
<i>Mémoires</i> : volume I (1888) et suivants :		
le volume . . . . .	10 »	25 »
<i>Mémoires</i> et <i>Bulletin</i> d'une même année, pris ensemble . . . . .		30 »

Dans le but de favoriser l'inscription de nouveaux Membres donateurs et de nouveaux Membres à vie, le Conseil a décidé :

Tout *Membre à vie*, inscrit depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1891, aura droit à 40 volumes du *Bulletin*, savoir à un exemplaire des tomes VI (1881) à XV (1890).

Tout *Membre donateur*, inscrit depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1891, aura droit à la collection complète de toutes les publications (*Bulletin* et *Mémoires*) de la Société parues avant son admission.

Cette décision est temporaire et essentiellement révocable.

(*Décision du Conseil*, 16 juin 1891).

S'adresser à M. LE SECRÉTAIRE-ARCHIVISTE.

EXTRAIT DES STATUTS

ART. VI. — Chaque membre doit payer :

1<sup>o</sup> Un droit d'entrée de 40 francs, en échange duquel il reçoit un diplôme de Membre de la Société.

2<sup>o</sup> Une cotisation annuelle fixée à 20 francs.

ART. VII. — Tous les Membres pourront s'affranchir de la cotisation annuelle par une somme de 300 francs, une fois payée, et auront le titre de *Membres à vie*.

ART. VIII. — Le titre de *Membre donateur* sera décerné à toute personne ayant, à son entrée dans la Société, versé une somme d'au moins 500 francs.

EXTRAIT DU RÈGLEMENT

ART. 9. — La cotisation annuelle est due et se perçoit à partir du 1<sup>er</sup> janvier ; elle devra être transmise sans frais au Trésorier.

ART. 10. — Tout Membre qui n'aura pas payé sa cotisation cessera de recevoir les publications de l'année courante, jusqu'à ce qu'il se soit mis en règle, et sera rayé au bout de trois ans.

ART. 11. — Tout Membre nouveau de la Société devra faire parvenir sa cotisation et son droit d'entrée dans le mois qui suivra sa nomination ; il recevra alors son diplôme de Membre ainsi que les publications déjà parues dans l'année.

**La Société publie deux volumes par an : un BULLETIN et des MÉMOIRES, ces derniers ornés de nombreuses planches. Le BULLETIN et les MÉMOIRES sont délivrés gratuitement à tous les Membres ayant acquitté leur cotisation.**