

1. **CAMPONOTUS PUNCTULATUS n. sp.**

Operaria: Long. 4-7.4 mm. Rufa abdomine nigro, aut rufa capite (mandibulis antennisque exceptis) et abdomine nigris, aut nigra mandibulis, antennis pedibusque rufis; haud copioso pilosa, sparsissime et subtilissime pubescens; caput, thorax et petioli squama ut in Camp. sylvatico Ol.; mandibulae sexdentatae, nitidae, sublaeves (subtilissime coriaceae) punctis dispersis, caput et thorax densissime et subtiliter reticulato-punctata et subopaca, genae insuper punctis dispersis minutis et occiput postice punctis lineolatis; clypeus acute carinatus antice vix productus margine antico recto; abdomen nitidum densissime et subtiliter transversim rastratum; tibiae absque pilis abstinentibus.

Femina: Long. 11 mm. Rufa, capite postice opaco nigro, antice obscure castaneo-fusco, mandibulis castaneis, antennis laete castaneis, thorace supra subnitido castaneo, abdomine nitido nigro; sparse pilosa, sparsissime et subtiliter pubescens; caput ut in Operaria; clypei margo anticus in medio paulo emarginatus; thorax su-

pra subtiliter coriaceo-rugulosus, lateraliter partim rugulosus, partim dense punctulatus; petoli squama trapezoideo-obovata; abdomen subtilissime transversim striolato-coriaceum et insuper punctulis dispersis; tibiae absque pilis abstantibus.

Lectus in provinciis: Córdova (*Rio Cuarto*), San Luis, Mendoza (*Mendoza et San Carlos*) et Buenos Aires (*Bahia blanca et Carmen de los Patagones*); mensibus aestivis, Decembre usque ad Martium, annis 1865 ad 1867. — *STR.*

2. *CAMPONOTUS BONARIENSIS* n. sp.

Operaria: Long. 6·6-9 mm. Rufo-testacea, nitida, coxis femoribusque pallidioribus, abdomine nigro-fusco, segmentis 2 anticis plus minusve testaceis, scapis, tibiis et metatarsis saepe fuscis; sparsissime pilosa et pubescens; mandibulae 5-6 dentatae, subtilissime rugulosae (dentibus laevibus) et punctis dispersis; caput Operariae majoris cum mandibulis subtriangulare, thorace latius, Operariae minoris vero marginibus lateralibus subparallelis, subtiliter coriaceum, clypeo et genis dispersissime rude punctatis, fronte punctis nonnullis subtilibus; clypeus carinatus et antice haud aut parum productus, margine antico in medio recto; scapus capitinis marginem posticum superans; thorax subtilissime coriaceo-rugulosus et petoli squama ut in *Camp. sylvatico* Ol.; abdomen subtilissime transversim rugulosum; tibiae absque pilis abstantibus.

Camponoti sylvatici Ol. varietate clara simillima differt clypeo antice parum producto, pilositate abstante sparsissima et brevi (capite et abdomine ante apicem et infra copiosius pilosis) et sculptura subtiliori.

Captus in locis urbi *Buenos Aires* propinquis; anno 1866. — *STR.*

BRACHYMYRMEX nov. gen.

Operaria: Mandibulae haud latae, ad apicem modice dilatatae, margine masticatorio quadridentato. Clypeus cuneulliformis mandibulas partim obtegens, non carinatus, transversim fortiter, longitrorsum modice fornicatus, angulo postico rotundato inter antennarum articulationes paulo ant^{vix} intersertus. Fossa clypealis et fossa antennalis conjunctae. Laminae frontales breves. *Antennae* 9 *articulatae*; scapus longus; funiculus articulis secundo ad penultimum funiculi apicem versus sensim majoribus, articulo apicali maximo, incrassato et fusiformi. Area frontalis distincte impressa. Sulcus frontalis tenuis. Ocelli minutissimi *tres*. Oculi mediocres, parum convexi, paulo ante capitinis laterum medietatem. Caput postice late emarginatum. Thorax crassiusculus, inermis, supra absque strictura, longitrorsum subrectus, antice et postice rotundato-declivis, mesonotum latius quam longius. Petiolus uniarticulatus supra cum squama inermi rotundata, antrorsum declinata. Abdomen, a supra visum, segmentis quinque, uno apicali Pedes postici calcaribus, rectis, simplicibus et haud longis.

Mas: Mandibulae breves, sublineares, apice subacuto, a clypeo obtectae, absque margine masticatorio. Clypeus et area frontalis ut in *Operaria*. Laminae frontales breves. *Antennae* 10 *articulatae*; scapus longus, tenuis; funiculus scapo paulo crassior, articulis secundo ad penultimum subaequalibus, cylindricis, articulo basali longiore, crassiore et subclavato, articulo apicali longissimo articulis 2 penultimis ad unum paulo longiore. Ocelli magni, distantes. Oculi magni. Caput in thoracis parte inferiori insertus et inde thorax antice gibbosus. Thorax inermis supra deplanatus; pronotum brevissimum; mesonotum antice transversim gibbosum; metanotum con-

vexum, declive. Petiolus uniarticulatus supra cum squama minuta transversa, antrorsum inclinata. Alae anticae cum cellula cubitali una, discoidali nulla.

3. BRACHYMYRMEX PATAGONICUS n. sp.

Operaria: Long. 1·3 mm. Fusca, nitida, clypeo magis castaneo, mandibulis, antennis pedibusque plus minusve testaceis; sparsissime abstante pilosa, haud copiose adpresso pubescens; subtilissime coriaceo-rugulosa capite subtilissime punctulato, clypeo laevissimo.

Mas: Long. 1·2 mm. Fuscus, nitidus, mandibulis, antennis, thorace pedibusque rufo-testaceis; absque pilis abstantibus; sublaevis; alae subhyalinae costis testaceis.

INVENTUS nidus hujus speciei ad ripam fluminis *Rio Negro* prope *Patagones*, provinciae *Buenos Aires*; mense *Februario* anni 1867. — *Str.*

4. HYPOCLINEA HUMILIS n. sp.

Operaria: Long. 2·6 mm. Sordide ferruginea, micans, mandibularum parte apicali flavescenti, abdomine nigro-fusco, tarsis et nonnunquam tibiis testaceis; microscopice adpresso pubescens, absque pilis abstantibus; subtilissime coriaceo-rugulosa, mandibulis nitidis sublaevis, gatis punctis nonnullis; clypeus margine antico late haud profunde emarginatus; thorax inter mesonotum et metanotum paulo at distincte constrictus, pronoto fornicato, mesonoto longitrorsum recto, transversim convexo, metanoto inermi longitrorsum fornicato pronoto paulo altiori; petioli squama compressa rotundata.

Ad subgenus *Iridomyrmex* pertinens.

LECTA in locis urbem *Buenos Aires* ambientibus; anno 1866. — *Str.*

DORYMYRMEX Mayr.

Operaria: Mandibulae triangulares margine externo longe curvato, margine masticatorio dentato antice dente magno. Palpi maxillares sexarticulati, articulis primo et secundo brevissimis, articulo tertio longissimo, curvato, apicem versus incrassato. Palpi labiales quatuorarticulati. Clypeus triangularis angulo postico rotundato paulo inter antennarum articulationes intersertus, haud carinatus. Fossa clypealis transit in fossam antennalem. Laminae frontales breves, lineares, parallelae, postice paulo divergentes. Antennae 12 articulatae ad clypei marginem insertae; scapus longus tenuis; funiculus filiformis articulatis a basi ad funiculi apicem sensim brevioreis, articulo basali longissimo et penultimo brevissimo. Area frontalis subtrigona. Oculi ovati in capitibus parte superiori subaeque distantes a capitibus marginibus antico et positivo. *Ocelli distincti*. Capitis margo posticus haud forte arcuatim excavatus, margines laterales parum curvati. *Capitis pars inferior* circulo pilorum longorum barbata. Thorax inter mesonotum et metanotum constrictus, metanoto fornicato supra aut dente aut conulo obtuso. Petiolus uniarticulatus aut cum nodo aut squama. Abdomen, a supra visum, segmentis quatuor, ano infero. Pedes graciles, calcaribus posticis pectinatis longis.

5. DORYMYRMEX PLANIDENS n. sp.

Operaria: Long. 6-6·4 mm. Ochracea, nitidissima; palpi copiose, mandibulae et clypeus sparse pilis longis abstans, thorax sparse, metanotum copiosius pilis erectis brevibus, abdomen sparse pilis brevibus abstans, pedes sparse pilis paulo longioribus modice abstans et e punctulis nigris orientibus; mandibulae lae-

vigatae disperse punctatae; palpi maxillaris articulus quintus ante articuli quarti apicem insertus; caput, pronotum, petiolus, abdomen et pedes laevissima, mesonotum et metanotum coriaceo-rugulosa; mesonotum elongatum; metanotum fortiter elevatum et fornicatum, supra dente compresso erecto; petiolus supra cum nodo rotundato, compresso.

CAPTUS in provinciis *San Luis* et *Mendoza*; mensibus aestivis, annis 1865 et 1866. — *STR.*

6. *DORYMYRMEX TENER* n. sp.

Operaria: Long. 3·8-4 mm. Rufa, micans, mandibulis, antennis pedibusque fuscis, abdomine nigro; modice at subtiliter adpresso pubescens, fere absque pilositate abstanti; corpus totum subtilissime et dense coriaceo-punctulatum, mandibulis striatis; palpi maxillaris articulus quintus ad articuli quarti apicem insertus; metanotum subconicum, haud altum, supra conulo minutissimo obtuso, parte basali retro ascendentis, transversim convexa, parte declivi paulo deplanata et descendenti; petiolus supra cum squama ovata infra crassiuscula, supra attenuata.

INVENTUS frequens ad radices arborum, in aditu montium *Andium*, inter *Mendoza* et *Santa Rosa de los Andes* sito, et ab *Uspallata* (pron. Uspagliata) nuncupato; mense Januario, anni 1866; altitudine circiter 3000 m. — *STR.*

7. *LABIDUS STROBELI* n. sp.

Mas: Long. corp. 16 mm., long. alae ant. 17 mm. Testaceo-rufus, vertice, mesonoto partim, scutello et petioli disco, nonnunquam etiam pronoto partim et metanoto plus minusve infuscatis aut nigricantibus, oculis nigris; copiose flavo-sericeo-adpresso pubescens, caput

supra, thorax et petiolus infra, abdominis pars postica et coxae dense, thoracis et abdominis dorsa disperse abstante pilosa; caput parvum; mandibulae ad basim subrectae, ante apicem curvatae; laminae frontales brevissimae; scapus brevis ocellum lateralem haud attingens, funiculus long. 4·8 mm.; sulcus frontalis ad ocellum anticum extensus; ocelli in linea curvata siti, laterales in verticis parte altissima; thorax antice supra capitem productus; scutelli discus fere in eodem planitie disci mesonoto; metanoti pars basalis in medio brevissima, lineola brevi indistincta longitudinali, pars declivis subverticalis, plana, marginibus lateralibus rotundatis; petiolus abdomine paulo angustior, brevior quam latior, disco convexo, infra tuberculo instructus, marginibus lateralibus parallelis, angulis anticis fortiter rotundatis, posticis rotundato-rectangularibus; abdomen inter segmenta, praecipue supra, paulo constrictum; alae anticae costis rufo-testaceis, ramo cubitali externo (costa transverso-cubitali prima) inter cellulas 2 cubitales sigmoideo, costae transversae parte interiore (transverso-cubitali secunda) recta, costae cubitalis ramo interno mox in medio con juncto costae recurrenti et deinde incrassato, cellula radiali postice acuminata; pedes breves absque pilis abstantibus.

Haec species pertinet ad Westwoodi (*Monograph of the Hymenopterous Group Dorylidae*) sectionem secundam petoli lateribus parallelis haud elevatis atque ad divisionem petiolo breviore quam latiore et pedibus brevissimis.

CAPTUS frequens, in aedibus, nocturno tempore, lumine attractus, advolans, in *provinciis* San Luis, Mendoza (*San Carlos*) et Buenos Aires (*Bahia blanca*); *mensibus* aestivis, Decembre usque ad Februarium, annis 1865 ad 1867. — *STR.*

8. LABIDUS SULCATUS n. sp.

Mas: Long. corp. 7.5 mm., long. alae ant. 7 mm. Testaceo-rufus, occipite oculisque nigricantibus; dense flavidio-pubescent pilis plerumque adpressis, ad scapum et abdomen postice atque ad pedes abstinentibus; mandibulae curvatae; scapus ocellum lateralem attingens; laminae frontales fortiter elevatae, parallelae, sulcum frontalem profundum includentes, ante ocellum anticum extorsum directae; ocelli in linea curvata siti; thorax altior quam latior, antice modice supra caput productus, postice truncatus; *petiolus* supra convexus, *quadratus*, abdomine vix angustiore, angulis anticis rotundatis, posticis rectangularibus paulo acuminatis; abdomen conico-cylindricum; pedes breves; alae costis testaceis, costae cubitalis ramo externo, cellulas cubitales separanti, sigmoideo, ramo interno pone insertionem costae recurrentis in cellulae cubitalis 2. medium vix incrassato.

LECTUS in locis urbi *Buenos Aires* propinquis; anno 1866. — *Str.*

9. ECITON NITENS n. sp.

Operaria: Long. 2.8-6.5 mm. Rufa, nitida, mandibulis genisque antice obscure castaneis; mandibulae fortiter striatae, margine masticatorio subdentato; caput subquadratum, supra nitidissimum, laevigatum, punctulis dispersis piligeris, pilis minutissimis adpressis, absque pilis abstinentibus; laminae frontales absque dente recurvato; scapus disperse punctatus; funiculi articulus basalis secundo *brevior*, articulus secundus tertio vix longior; vertex inermis postice fortiter arcuatim excavatus; oculi nulli; pronotum et mesonotum haud pilosa, nitida, disperse punctulata; thoracis latera et metanotum inerme

✓ Thoracis latera et metanotum inerme

opaca et densissime punctata, partim coriacea; petiolus subtiliter coriaceo-rugulosus et disperse punctatus, supra pilis abstans nonnullis, segmento antico rotundato-cuboideo, infra dente acuto, segmento postico rotundato-subcuboideo. antico latiori, antice paulo angustiori quam postice et paulo breviore quam latiore, infra antice tuberculo antrorsum directo; abdomen laeve, nitidum, modice pilosum; pedes graciles, haud dense pilosi, unguiculis simplicibus.

E. coeco Ltr. (vastatori Sm.) simillima differt unguiculis simplicibus ~~et capite atque thorace vix abstante pilosis~~; a ceteris speciebus distincta est oculis carentibus, metanoto inermi, tibiis haud compressis et unguiculis simplicibus.

INVENTUS nidus hujus speciei prope urbem *Buenos Aires*; anno 1866. — STR.

POGONOMYRMEX nov. gen.

Operaria: Mandibulae triangulares margine masticatorio dentato. Palpi maxillares quatuor, labiales tri-articulati (Pog. coaretatus). Clypeus planus inter antennarum articulationes intersertus. Laminae frontales breves. Antennae 12 articulatae funiculo vix clavato, articulis funiculi secundo ad penultimum longitudine subaequalibus. Area frontalis profunde impressa angulo postico obtuso. Ocelli nulli. Caput infra semicirculo pilorum longorum. Thorax brevis, non constrictus, supra longitrorsum plus minusve convexus, suturis indistinctissimis, metanoto bispinoso aut bidentato. Petiolus biarticulatus, segmento primo antice pedunculo fortiter compresso, postice supra nodo elevato antice perpendiculariter ascendentem, retro descendentem, segmento secundo subgloboso aut subcampanulato, infra onco aut tumore transverso. Tibiarum calcaria simplicia aut breviter pectinata.

Femina: Mandibulae triangulares margine masticatorio dentato. Clypeus, laminae frontales, antennae et area frontalis ut in Operaria. Caput infra semicirculo pilorum longorum. Thorax brevis metanoto declivi. Petiolus ut in Operaria, nodo postico infra tumore transverso. Alae breves, alae anticae cellulis cubitalibus duabus (2), cellula discoidali, cellula radiali completo clausa.

Mas: Mandibulae triangulares 'margine masticatorio dentato. Clypeus haud longus, parum convexus, postice non intersertus inter antennarum articulationes et margine postico rotundato. Laminae frontales breves, parallelae. Antennae filiformes 13 articulatae; scapus haud longus, oculos superans, capitis marginem posticum vero non attingens; funiculus articulo basali brevissimo, secundo longissimo, sequentibus ad funiculi apicem sensim paulo brevioribus, apicali longiore. Mesonotum absque lineis convergentibus. Metanotum obliquum, modice convexum. Petioli segmentum anticum postice nodiforme, segmentum posticum subcampanulatum. Calcaria postica simplicia.

Ad hoc genus pertinent *Myrmica* Gayi Spin., *Myrmica* barbata Smith, *Atta crudelis* Smith, sequentes species novae, et verisimiliter *Formica badia* Ltr.

10. POGONOMYRMEX COARCTATUS n. sp.

Operaria: Long. 7.5-11 mm. Ferruginea, mandibulis, funiculis abdomineque nigricantibus; copiose (capite parum) haud longe pilosa; mandibulae haud dense striatae; clypeus et area frontalis longitudinaliter rugosa; caput nitidum dispersissime punctatum et insuper subtilissime et valde superficialiter longitrorsum rugulosum, aut (ad Operariam majorem) plus minusve laevigatum fronte antice et saepe in medio, vertice nonnunquam in medio, genis et capitis lateribus subtilissime et dense

longitudinaliter striolatis; oculi ante capitum laterum medietatem; thorax rude striatus, pronotum antice et metanotum transversim, pronotum postice et mesonotum longitudinaliter striata; metanotum spinulis duabus erectis, divergentibus, parum distantibus; petiolus rugulosus; abdomen laeve.

CAPTUS in provinciis Santa Fé (*Rosario*), Córdova (*Rio Cuarto*) et Buenos Aires (*Bahia blanca*); mensibus aestivis a Decembre ad Februarium; annis 1865 ad 1867. — *STR.*

44. *POGONOMYRMEX RASTRATUS* n. sp.

Operaria: Long. 6-7.2 mm. Ignea aut ferruginea, seccico-micans, mandibulis, antennis, pronoti parte antica collariformi pedibusque nigricantibus; breviter niveo-pilosa; mandibulae striatae; caput supra longitudinaliter striatum, inter strias subtiliter coriaceo-rugulosum, infra laeve et nitidum; oculi paulo ante capitum laterum medietatem; pronotum postice et mesonotum longitudinaliter rugoso-striata, pronoti pars antica collariforme subtiliter coriaceo-rugulosa, metanotum transversim striatum spinis duabus oblique sursum et retro ascendentibus et divergentibus; petoli nodi transversim striato-rugosi; abdomen segmento primo antico et in medio densissime et subtilissime longitudinaliter striato (rastrato), postice saepe striolis extrorsum curvatis, ad marginem posticum et segmentis alteris plus minusve subtiliter et superficialiter coriaceo-rugulosum.

INVENTUS humi, in planicie vasta *Pampa de Canota* dicta et in montibus prope Mendoza posita; mense *Januario* anni 1866. — *STR.*

12. POGONOMYRMEX CARBONARIUS n. sp.

Operaria: Long. 6.5 mm. *P. rastrato* simillima differt colore nigro, tarsis (metatarsis exceptis) et plus minusve ano fulvis, atque metanoto dentibus 2 trigonis instructo.

Frequens *formicetum* hujus speciei in planicie vasta, *Gran Pampa del Sur* appellata; operaria *lecta* inter rivulum subterraneum *Agua caliente* et torrentem *Rio del Diamante* nominatum; mense *Februario* 1866.—STR.

13. PHEIDOLE ABERRANS n. sp.

Miles: Long. 4.5 mm. Flavescens, aut rufo-testaceus, aut plus minusve castaneus, nitidus, mandibulis et saepe partim capite ferrugineis; corpus totum longe et copiose pallide pilosum; mandibulae laevigatae, disperse punctatae, ad basim striatae, margine masticatorio nigro; caput thorace et abdomen latius, elongato-quadrangulare inter laminas frontales depresso, margine postico arcuatim excavato; clypeus in medio transversim concavus et sublaevigatus, lateraliter striatus et transversim convexus; laminae frontales dilatatae, longae, oculos superantes, fortiter divergentes et scapos tote occultantes; scapus brevis lamina frontali paulo brevior; funiculus brevis; area frontalis indistincta; sulcus frontalis tenuis; frons et verticis pars anterior subtiliter et longitudinaliter ruguloso-striatae, striis postice versus capitinis angulos posticos flexis, vertex postice carina transversa distinctissime arcuata, angulos capitinis posticos conjungenti, pone hanc transversim et arcuatim carinato-striatus; genae longitudinaliter striatae; oculi minimi; pronotum et mesonotum ad unum fortiter elevata, utrumque supra tuberculo crasso rotundato, inter tubercula rugoso-partim

arcuatim transverse striato-rugosa; scutellum distinctum, laevigatum, transverso-toriforme; sutura scutello-metanotalis profunde impressa; metanotum spinulis duabus erectis, paulo extra curvatis, parte basali subtiliter coriacea, parte declivi sublaevigata, lateribus infra striatis; petioli rugulosi nodus anticus transversus margine superiore parum aut vix arcuatim emarginato, nodo postico transverso supra lateraliter rotundato; abdomen laeve.

Operaria: Long. 2·5-2·7. mm. Rufa, nitida, abdomine nonnunquam nigricante; corpus totum longe et copiose pallide pilosum; mandibulae laevigatae punctis nonnullis, ad basim striatae; caput, thorace latius, disco laevigato punctis nonnullis dispersis, ad latera longitudinaliter rugulosum et postice rugulis nonnullis transversis; clypeus longitrorsum striatus, in medio sublaevis; laminae frontales haud longae, longitudinaliter striatae, antice modice dilatatae; genae striatae; pronotum antice subtiliter rugulosum, postice transversim arcuato-carinato striatum; mesonotum disco subcirculariter carinato-striato; scutellum rugulosum distinctissimum, triangulare et elevatum; sutura scutello-metanotalis profunda; metanotum subtiliter reticulato-punctulatum spinulis 2 erectis, paulo divergentibus; petioli nodi subtiliter et superficialiter reticulato-punctati (coriaceo-rugulosi), nodi antici margo superior rotundatus, nodus posticus rotundatus; abdomen laeve.

INVENTUM formicetum hujus speciei in locis urbi *Buenos Aires* propinquis; anno 1866. — STR.

14. PHEIDOLE CORDICEPS n. sp.

Miles: Long. 4·5-4·8 mm. Testaceo-flavus, nitidus, mandibulis rufis, abdomine fusco; longe pilosus; caput cordiforme; mandibulae laevigatae punctis dispersis, ad basim striatae; clypeus in medio laevis, lateraliter striatus, margine antico in medio distincte emarginato; frons, genae et capitis latera longitudinaliter rugosa, vertex laevigatus punctis dispersis piligeris; area frontalis ad foramen occipitale extensa; pronotum postice elevatum utrimque tuberculatum, inter tubercula laevigatum; mesonotum laeve, postice ante suturam meso-metanotalem profundam toro transverso elevato; metanotum spinulis 2 brevibus erectis, partibus basali et declivi transversim striatis; petioli sublaevis nodus anticus postico vix altior, margine superiore rotundato, nodus posticus transversus utrimque rotundatus; abdomen laeve; pedes pilis longis abstinentibus.

Operaria: Long. 3 mm. Flava, nitida, abdomine fuscescente; longe et copiose pilosa; mandibulae laevigatae punctulis dispersis; clypeus margine antico in medio emarginato; caput laevis genis striatis et fronte antice inter laminas frontales et aream frontalem rugulis nonnullis longitudinalibus; pronotum antice rugulis nonnullis transversis, postice laeve; mesonotum laevigatum, in medio carina transversa utrimque subdentiformi; sutura meso-metanotalis impressa; metanotum spinulis 2 brevibus erectis, parte basali reticulatim punctulata et rugulis nonnullis transversis, parte declivi transversim striata; petioli nodus anticus nodo postico paulo altior margine superiore rotundato, nodus posticus transversus, utrimque rotundatus; abdomen laeve; pedes pilis longis abstinentibus.

Haec species simillima est *P. laevigatae* Mayr, et Miles

— 17 —

P. cordic平is differt corpore majori, pilositate copioiore et multo longiore, toro mesonoti fortiter prominente, metanoto transversim striato et spinulis metanoti verticalibus nec non brevioribus. Ceterae species Americae meridionalis differunt a *P. cordicipite* in hoc modo: *P. cephalica* Smith capite maximo quadrato et petioli nodo secundo lateraliter conulis instructo, *P. opaca* Mayr, *diversa* Smith, *fimbriata* Roger, *chilensis* Mayr et *cubaensis* Mayr vertice haud laevi; *P. flavens* Roger sulco frontali nullo, *P. praeusta* Roger et *fimbriata* Roger capite elongato quadrangulari lateribus parallelis, petioli segmento secundo lateraliter angulato.

INVENTUS nidus hujus speciei prope urbem *Buenos Aires*; anno 1866. — *STR.*

15. *SOLENOPSIS PARVA* n. sp.

Operaria: Long. 1·6 mm. Flava, nitida, capite postice et abdominis fascia elute paulo fuscescentibus; sparsissime abstante pilosa, tibiis pilis brevibus subadpressis; caput laeve; mandibulae laevigatae et dispersissime punctatae, dentibus distinctis quatuor fuscis; clypeus bicarinatus et bidentatus; thorax inter mesonotum et metanotum constrictus; petiolus nodo antico postico altiore, nodo postico rotundato, a latere viso angulato.

LECTA prope urbem *Mendoza*; mensibus *aestivis*, a Decembre 1865 ad Martium 1866. — *STR.*

16. *CRYPTOCERUS QUADRATUS* n. sp.

Operaria: Long. 5·8 mm. Niger, micans, capite antice paulo rubescenti, antennis pedibusque rufo-testaceis, abdominis segmento primo maculis quatuor minutis flavis (2 anticus et 2 posticis); absque pilis abstantibus, sed pilis minutis albicantibus e punctis orientibus obtecta,

abdomine subnudo; caput quadrangulare, rude punctatum, pronoto aequilatum, paulo longius quam latuis, antice concavum utrimque marginibus acutis crenulatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, marginibus lateralibus parallelis; fossa antennalis profunda, brevis, ad oculi marginem inferiorem extensa; laminae frontales indistinctissimae; oculi pone capitum laterum medietatem, sed a capitum angulis posticis magis solito remoti; vertex carinula transversa; thorax punctis ocellaribus dense obtectus, antice latuis quam postice; pronotum retro ascendens utrumque dente minuto: mesonotum supra et metanoti pars basalis ad unum transversim paulo convexa, longitrussum recta, horizontalia; sutura meso-metanotalis tenuis; mesonotum utrumque tuberculo subtriangulari obtuso; metanotum utrumque dente brevi obtuso crasso, parte basali transversa, postice inter dentes leviter et late emarginata, parte declivi perpendiculari et laevigata; petioli nodi utrumque dente acuto recurvo, nodus posticus antico latior; abdomen elongatum densissime punctulatum, antice emarginatum angulis anticis non laminatis.

CAPTUS in pastibus latifundii (*estancia*) *Salvador* dicti,
prope urbem *San Luis*; mense *Decembre* 1865. — *STR.*

Vindobonæ, mense *Aprile* 1868.



ENUMERATIO
FORMICIDARUM, QUAS P. STROBEL

IN ARGENTINIA MERIDIONALI COLLEGIT,

A. G. MAYR DISTINCTARUM

INDICATIONE ADJECTA BARUM HABITATIONUM

Camponotus BONARIENSIS Mayr, n. sp. — Prope Buenos Aires.

MUS Rog. — In provinciis: Córdova (*Rio Cuarto*), San Luis et Mendoza (*San Carlos*) — mensibus aestivis, Decembre usque ad Martium.

PUNCTULATUS Mayr, n. sp. — In provinciis: Córdova (*Rio Cuarto*), San Luis, Mendoza (*Mendoza* et *San Carlos*) et Buenos Aires (*Bahia blanca* ac *Patagones*) — mensibus aestivis a Decembre ad Martium.

Brachymyrmex PATAGONICUS Mayr, n. sp. — *Nidus*; in provincia Buenos Aires (*Patagones*) — mense *Febrero*.

Prenolepis FULVA Mayr — *Operaria* et *mas*; prope Buenos Aires.

Hypoclinea HUMILIS Mayr, n. sp. — Prope Buenos Aires.

Dorymyrmex FLAVESCENS Fab. — *Femina* et *mas*; in provincia Buenos Aires (*Patagones*) et prope Mendoza — mensibus aestivis, Decembre usque ad Martium.

PLANIDENS Mayr, n. sp. — In provinciis San Luis et Mendoza — mensibus aestivis.

TENER Mayr, n. sp. — In provincia Mendoza (*Uspallata*) — mense *Januario*.

Ectatomma QUADRIDENS Fab. — In provincia San Luis (*Salvador*) — mense *Decembre*.

Labidus STROBELI Mayr, n. sp. — In provinciis San Luis, Mendoza (*San Carlos*) et Buenos Aires (*Bahia blanca*) — mensibus aestivis a Decembre ad *Februarium*.

SULCATUS Mayr, n. sp. — Prope Buenos Aires.

- Eciton nitens** Mayr, n. sp. — *Formicetum*; prope Buenos Aires.
- Atta lundi** Guér. — *Nidus*; in provincia Buenos Aires (in urbe Buenos Aires et prope eam; *Bahia blanca, Patagones*) — mensibus aestivis.
- Sexdens** L. — prope *Santa Fé*.
- Striata** Rog. — In provinciis Santa Fé (*Rosario*), Córdova (*Río Cuarto*), Mendoza (*Estacada, San Carlos*) et Buenos Aires (*Bahia blanca, Patagones*) — mensibus aestivis.
- Pogonomyrmex carbonarius** Mayr, n. sp. — *Formicetum*; in provincia Mendoza (*Gran Pampa del Sur*) — mense *Februario*.
- Coarctatus** Mayr, n. sp. — In provinciis Santa Fé (*Rosario*), Córdova (*Río Cuarto*) et Buenos Aires (*Bahia blanca*) — mensibus aestivis, Decembre usque ad Februarium.
- Rastratus** Mayr, n. sp. — In provincia Mendoza (*Pampa de Canota*) — mense *Januario*.
- Pheidole aberrans** Mayr, n. sp. — *Nidus*; prope Buenos Aires.
- Cordiceps** Mayr, n. sp. — *Formicetum*; prope Buenos Aires.
- Solenopsis geminata** Fab. — *Nidus*; in provinciis Córdova (*Río Cuarto*), San Luis, Mendoza (*Estacada, Manantial del Atuel*) et Buenos Aires (prope urbeem *Buenos Aires, Bahia blanca, Patagones*) — mensibus aestivis.
- Parva** Mayr, n. sp. — Prope Mendoza — mensibus aestivis.
- Cryptocerus quadratus** Mayr, n. sp. — In provincia San Luis (*Salvador*) — mense *Decembre*.

Parmæ, mense Mayo 1868.
