

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

(ÓRGANO DEL MUSEO DE VALPARAISO)

Director y Redactor: Prof. CARLOS E. PORTER, Director del Museo.

Año IX.

OCTUBRE 31 DE 1905.

Núm. 5.

NUOVI DIPLOPODI DEL CHILE

Dr. FILIPPO SILVESTRI

(Bevagna, Italia).

POLYDESMOIDEA

Fam. STRONGYLOSOMATIDAE

1. *Pleonoraius omalonotus* sp. n.

A *P. paschycheles* Attems differt metanotorum dorso tuberculis destitutum.

♂ Organum copulativum hastarum basi adnexa, brachio interno ceteris longiore, parte anteriori arcuata, extrorsum vergente, et apice processu spiniformi supero aucto, brachio externo sat subtili, apice attenuato, arcuato, introrsum vergente, brachio canalifero ceteris brevior.

Long. corp. 18, lat. metanoti 2-3.

Habitat: Coipué.

2. *Julidesmus chilensis* sp. n.

Plus minusve latericius marmoratus, capite pedibusque luride cremeis.

Caput facie setis sat brevibus instructa, vertice sulco parvo. Collum semicirculare, serie antica setarum pone marginem instructum et serie mediana.

Antennae sat longae, setis brevibus et nonnullis apicalibus longis in articulo singulo, articulo 6° ceteris parum crassiore, quam quintus tertia parte longiore quam septimus quintuplo.

Trunci segmenta nitida parte postica metanotorum vix conspicue longitudinaliter striolata.

Segmentum primum carinis minimis, segmenta 2-3 pro carinis sulco minimo, segmenta caetera carinis nullis cylindrica pronoto vix angustiore quam metanotum, metanotum setis nonnullis (12) biseriatis, parvis ornatum. Carinae pleuris nullis. Pori in medio latere siti. Cauda setis sparsis exilibus instructa triangularis, apice truncato utrimque tuberculo longo, cylindrico armata ita ut cauda bicornis appareat.

Valvulae anales parum marginatae, lamina subanalis triangularis ad apicem utrimque tuberculo setigero sat magno. Pedes breves attenuati. Sterna perparva aliquantum coxiformia processu triangulari minimo armata. Pedes breves infra setis paucioribus instructis, articulo secundo quam tertius aliquantum brevior, articulo ultimo quam tertius parum brevior, ungue terminali sat magno et supra ante apicem seta longa.

♂ Faemina angustior et pedibus parum crassioribus, et setis instructis fere ut in faemina. Organum copulativum hastis rectis apice brachiis tribus constituto, quorum inferus supero longitudine subaequalis, sat latus apice triangulari interne vergente, et externe processu rotundato brevi aucto, brachio supero a basi in processibus duobus sat attenuatis apice rotundato diviso, brachio medio ceteris longiore apice extrorsum flexo.

Long. corp. 10, lat. 1,1, long. antenn. 0,9, pedum. 0,7.

Habitat: Temuco, Coipué.

Gen. **Semnosoma** nov.

Corpus robustum postice paululum attenuatum.

Antennae articulo 6° cylindrico, quam quintus paululum longiore, quam septimus quadruplo longiore.

Carinae laterales dorsi minimae et angustae; carinae pleurales nullae.

Tergita dorso laevi et sulco metanoti nullo, pronoto quam metanotum parum angustiore.

Pori repugnatorii in segmentis 4 (1), 6, 8, 9, 11, 12, 14-18 in angulo laterali postico carinarum siti.

Sterna media parum profunde sulcata, coxiformia. Pedes sat breves, articulo secundo ceteris crassiore et tertium longitudine aequante.

♂ Faemina angustior. Pedes longiores et crassiores quam in faemina.

Organum copulativum coxis magnis inter sese coalitis in foramine magno cordiformi situm, hastis inter sese valde adnatis.

Typus: Strongylosoma concolor Gerv.

(1) Segmentum quartum collo excepto!

3. *Semnosoma Porteri* sp. n.

Badio-vinosum, pedibus argillaceis.

Caput facie pilis brevibus, vertice sulco medio sat profundo. Antennae breves setis brevibus, articulo sexto subcylindrico quam quintus aliquantum longiore, quam septimus fere quintuplo longiore. Collum capitis latitudinem aequans, subsemicirculare, angulo postico parum rotundato.

Trunci segmenta nitida, dorso valde convexo, carinis minimis marginatis, sulco inter pronotum et metanotum crenulato. Pori laterales ad angulum posticum carinarum valde approximati supermarginales. Cauda setis posticis paucis instructa, apice cylindrico obtuso.

Sterna parva, sat coxiformia seta postica instructa. Pedes breves et sat attenuati, articulo secundo sat crasso, tertium longitudine aequante, infra setis paucis instructi.

♂ Pedes praesertim parium 3-7 crassi articulo secundo supra aliquantum rotundatim producto, articulis 1-2 infra setis paucioribus brevissimis, articulis 3-4 infra setis pluribus brevioribus apice obtuso auctis, articuli 5-6 infra tuberculis pluribus rotundatis setigeris.

Organum copulativum hastis rectis inter sese valde adnatis, apice processu infero basi lata externa attenuato, arcuato, in concavitate serie dentium aucto et supra basim spina magna, processu supero acuto, aliquantum arcuato, processum superum longitudine aequante, canali seminali ad angulum rectum flexum et ad basim externe processu parum acuto aucto.

Long. corp. 22, lat. metanoti 2,5, long. antenn. 2,2, pedum 1,9.

Habitat: Temuco.

4. *Semnosoma intricatum* sp. n.

♂ Latericium pedibus isabellinis.

Caput et collum ut in specie precedente.

Trunci segmenta dorso convexo, sed parum minus quam in *S. Porteri*, sulco inter pronota et metanota crenulato, carinis minimis marginatis. Cauda apice cylindrico, obtuso, setis sparsis instructa.

Valvulae anales marginatae; lamina subanalis triangularis ad apicem utrimque tuberculo piligero.

Sterna parva coxiformia, media profunde et late sulcata. Pedes praesertim parium 3-7 crassi, articulo secundo sat valde supra rotundatim producto, setis et tuberculis ut in specie precedenti.

Organum copulativum hastis rectis inter sese adnatis, apice brachiis tribus constitutis, quorum inferus externe vergens, apice triangulari acuto ceteris brevior, brachius superus processu infero

basali externo truncato seminifero et processibus duobus terminalibus constitutus, quorum alter brevior, rectus acutus, alter acutus longior externe vergens, brachius medianus quam brachius superus parum longior, acutus, subrectus.

Long. corp. 18, lat. metan. 1,2, long. antenn. 1,9.

Habitat: S. Vicente.

5. *Semnosoma subecarinatum* sp. n.

♂ *Oremeum* totum.

Caput facie setis sparsis. Antennae articulo sexto cylindrico, ceteris vix crassiore, quam quintus aliquantum, quam septimus quintuplo longiore, setis sparsis brevibus instructae.

Collum subsemicircularare.

Trunci segmenta nitida, sulco inter pronotum et metanotum paululum crenulatum. Dorsum valde convexum, carinae laterales vix distinctae, lineares. Cauda setis nonnullis, sat longis, sparsis instructa, apice cylindrico utrimque tuberculo lato, brevi terminato.

Sterna parva, coxiformia, pilis nonnullis instructa. Pedes praesertim antici incrassati, et ut in speciebus precedentibus setis et tuberculis infra instructis.

Organum copulativum hastis rectis parte basali adnexis, apice brachiis tribus, quorum inferus ceteris brevior rotundatus, superus laminaris oblique truncatus, brachius canaliferus angustus, subacutus brachio supero parum longior.

Long. corp. 18, lat. metanot. 1,6, long. antenn. 1,8, pedum 1,6.

Habitat: Temuco.

6. *Anaulacodesmus carinobtusus* sp. n.

Ab *A. laevissimo* Attems differt angulo postico carinarum obtuso.

♂ Organum copulativum hastae brachio infero perlato, apice triangulari, ceteris, longiore, brachio supero quam canaliferus parum longiore et aliquantum falcato.

Long. corp. 20, lat. metazonae 2,5.

Exempla segmentis 18 tantum instructa, dorso fascia mediana nigra sat lata et fasciis duabus nigris, lateralibus, sub carinis. Metazonae tuberculis perlatis, deplanatis, vix conspicuis auctae.

Habitat: Temuco.

Var. *a.*

Exempla duo ex S. Rosendo notis omnibus cum exemplis ex Temuco bene congruunt, forma hastae copulativae autem aliquantum differunt: brachio infero perlato, apice triangulari spinis duabus terminato, processu infero quam canaliferus brevior.

Long. 16; lat. metazonae 2.

7. *Anaulacodesmus marmoratus* sp. n.

Badius, marmoratus ventre pedibusque isabellinis. Caput facie et fronte pilis sparsis. Antennae sat longae articulo tertio ceteris (2-6) brevior, articulo sexto ceteris crassior quam quintus aliquantum longior, quam septimus paulo magis quam duplo longior. Collum semicirculare, aliquantum minus latum quam caput, serie setarum brevium antice marginali, serie mediana et serie postica, angulo postico parum rotundato.

Trunci segmenta metanoto parum convexo seriebus tribus transversalibus setarum paucarum, brevium aucto. Carinae parvae paululum sub libella superficie medii dorsi orientes, margine laterali, praesertim antice minutissime sed distincte tridentato et trisetoso, angulo antico valde rotundato, postico vix rotundato. Segmenta 17-19 carinis vix conspicuis tantum in parte postica metanoti.

Pori non omnino laterales, ad angulum posticum carinarum valde approximati. Cauda setis sparsis instructa, apice cylindrico obtuso.

Valvulae anales margine parvo; lamina subanalis triangularis ad apicem utrimque tuberculo setigero aucta.

Sterna parum lata et parum producta pilis brevissimis instructa. Pedes parium 3-10 ceteris crassiores, articulis 2-4 infra setis pluribus brevissimis, articulis 5-6 infra tuberculis rotundatis setigeris auctis, articulo secundo supra aliquantum rotundatim producto.

Organum copulativum hasta recta apice brachiis tribus composito, quorum inferus ceteris longior acuto, basi interne laminari, canalis seminalis apice arcuato, brachius inferus acutus ceteris brevior.

Long. corp. 19, lat. metanoto 1,9, long. antenn. 2; long. pedum 2,2.

Habitat: S. Vicente.

Fam. POLYDESMIDAE

Gen. *Abatodesmus* nov.

Genus hoc ad *Heterocoakia* Silv. valde affine, set metazonis seriebus quatuor tuberculorum setigerorum auctis et forma organi copulativi bene distinctum.

8. *Abatodesmus chilensis* sp. n.

Testaceus vel latericius.

Caput totum pilis brevioribus vestitum, vertice sulco manifesto. Antennae breves articulo sexto ceteris crassior et quam quintus parum minus quam duplo longior, setis brevioribus et

seta nonnulla longa auctae. Collum antice transverse semilipticum margine antico integro, postice obtrapezoideum, supra seriebus 6 transversalibus tuberculorum conicorum, setam cylindricam apice acuto gerentium, ornatum.

Trunci segmenta inter pronotum et metanotum tuberculis perparvis rotundatis aucta, metanotis seriebus quatuor transversalibus tuberculorum setigerorum, ut in collo, instructis. Carinae sat parvae, angulo antico parum rotundato, postico etiam parum rotundato in segmentis anticis, in segmentis 18-19 parum acute producto, margine laterali dentibus quinque, triangularibus magnis, setam apicalem gerentibus, armato, margine postico quadridentato. Pori laterales inter dentes duos posteriores siti. Cauda apice brevi trapezoideo. Sterna parum lata et ad basim pedum parum producta. Valvulae anales limbo parvo. Lamina subanalis trapeziformis angulis posticis tuberculo parvo instructis. Pedes breves setis brevioribus instructi, articulo tertio quam ultimus parum brevior, ungue terminali sat magno.

Long. corp. 7,5; lat. pronot. 0,68, metanoti 0,96; long. antenn. 0,80, pedum 0,62.

♂ Pedes parium 3-10 ceteris crassiores, articulo secundo ceteris aliquantum crassiores et supra rotundatim parum producto, articulis 1-3 infra setis brevioribus, articulo 4-6 infra setis brevissimis, a tuberculis rotundis gestis, auctis.

Organum copulativum hastis rectis apicem versus aliquantum arcuatis, interne dentatis et serratis et processu canalifero ad basim inspina acuta terminato, supra processibus duobus acutis, elongatis armatis, et processu ceteris inferiore etiam arcuato et attenuato.

Habitat: Coipué.

Fam. LEPTODESMIDAE.

Gen. **Trienchodesmus** nov.

Collum magis quam duplo latius quam longius. Trunci segmenta metazonis sulco transversali sat profundo impressis et seriebus tribus transversalibus tuberculorum majorum deplanatorum, vix distinctorum ornatis, super carinas inflatis et levibus. Carinae magnae, horizontales, marginibus antico et postico parallelis, margine laterali minutissime (vix distincte) 5-dentato. Pori superi, marginales, ab angulo postico carinarum aliquantum remoti. Pleurae carinis nullis. Sternum segmenti 2ⁱ pone pedum par secundum in processu sat magno et sat lato, subtriangularem, antrorsum paululum vergente productum. Sterna coetera parva, profunde media sulcata, coxiformia, setis nonnullis instructa.

Pedes articulo tertio quam secundus longiore, articulo ultimo quam tertius longiore, ungue magno terminato.

♂ Organum copulativum articulo ultimo brachiis tribus longis, rectis constituto.

Typus: *Polydesmus Gayanus* Gerv. = *Odontopellis polydesmoides* Attems nec *Od. gayanus* Attems.

Gen. **Monenchodesmus** nov.

Trunci segmenta metazonis sat convexis, seriebus tribus tuberculorum majorum, valde deplanatorum auctis. Carinae laterales sat parvae et paululum deorsum vergentes, crassae. Pori laterales ad angulum posticum carinarum valde approximati. Sterna parum lata, in medio parum profunde sulcata, aliquantum coxiformia et setis nonnullis instructa. Pedes articulo tertio quam secundus aliquantum longiore et quam ultimus paululum brevior.

♂ Organum copulativum articulo ultimo brachio uno constituto.

9. **Monenchodesmus chilensis** sp. n.

Testaceo latericius, pedibus sordide isabellinis. Caput facie hirsutella, vertice sulco manifesto. Antennae articulo sexto ceteris parum crassiore et quinto parum longiore, setis brevibus et nonnullis longis instructae. Collum antice semicirculare angulo postico acuto, utrimque postice paululum rotundatim sinuatum, serie antica setarum brevium fere marginali, et seriebus duabus aliis instructum.

Trunci segmenta nitida metanoto convexo seriebus tribus irregularibus tuberculorum majorum, valde deplanatorum aucto, sulco inter pronotum et metanotum crenulato. Carinae sat parvae et paululum deorsum vergentes, crassae, angulo antico valde rotundato, angulo postico parum acuto et in segmentis anticis parum, in segmentis posticis magis producto, margine laterali minutissime quinque dentato. Pori laterales ad angulum posticum carinarum valde approximati. Cauda postice crassa, subconica apice obtuso, setis nonnullis instructa. Valvulae anales marginatae, lamina subanalis semielliptica postice utrimque tuberculo parvo setigero aucta. Sterna parum lata, in medio parum profunde sulcata, aliquantum coxiformia et setis nonnullis instructa. Pedes setis sparsis, praesertim articulo ultimo, instructi, articulo tertio quam secundus aliquantum longiore et quam ultimus paululum brevior, ungue terminalli magno.

Long. corp. 24; lat. pronoti 2,5, metan. 3,5; long. ant. 2,8, pedum 2,7.

♂ Pedes parum longiores et crassiores, 3-8 articulis 1-2 infra longe setosis, articulis 3-4 infra setis brevioribus obtusis, articulis 5-6 infra setis brevissimis obtusis a tuberculo rotundo gestis. Sterna antica inermia, longe setosa, a segmento decimo ad basim pedis singuli processu sat longo apice bipartito, in segmentis posticis integro et parvo, armata.

Organum copulativum hasta brachio uno constituta, apice attenuato arcuato, supra concavo, ad basim processu attenuato, canalifero aucto, ad basim externe hasta dente parvo aucta.

Habitat: Talca.

10. *Monenchodesmus Michaelseni* (Attems).

Differt a specie praecedente colore testaceo, sculptura aliquantum minus distincta, angulo postico carinarum bene acuto et parum magis producto.

♂ Organum copulativum hasta brachio uno constituta, apice attenuato, arcuato obtuso, parum ante apicem in processu laminari bidentato producto et in parte concava sub processu laminari, processu canalifero attenuato aucto, ad basim hasta externe dente sat magno armata.

Long. corp. 25; lat. pronoti 2,5, metanoti 3,5; long. ant. 3, pedum 2,8.

Habitat: Viña del Mar (Valparaiso).

11. *Monenchodesmus monticola* sp. n.

Testaceus antennis pedibusque ochraceis. Caput facie pilis sat longis pluribus instructa, vertice sulco manifesto. Antennae elongatae, praesertim in articulis ultimis hirsutellae, articulo sexto quam quintus parum longiore, fere duplo latius quam longius.

Collum transverse subrectangulare, angulis anticis late rotundatis, angulis posticis acutis, postice utrimque parum sinuatum.

Trunci segmenta opaca, metanotis seriebus quatuor tuberculorum majorum valde deplanatorum ornata, carinis parvis, crassis, marginibus antico et laterali limbatis angulo antico valde rotundato, postico, praesertim in segmentis posticis, acute sat producto. Pleurae carinis nullis. Valvulae anales infra tantum bene limbatae, lamina subanalis triangularis, postice utrimque tuberculo parvo setigero. Pori fere laterales in angulo postico carinarum siti. Cauda setis nonnullis postice parum elongata, conica, crassa apice truncato. Sterna parva, media profunde sulcata aliquantum coxiformia setis sat longis instructa. Pedes hirtelli articulo ultimo quam tertius parum longiore.

Long. corp. 31; lat. pronoti 3, metanoto 3,5, antenn. 4,5, pedum 4.

12. Monenchodesmus inermis sp. n.

Odontopellis Gayanus Attems. nec. Gervais.

Badius carinis latericiis vel testaceus totus, pedibus testaceis.

Caput facie pilis sparsis vertice sulco manifesto. Collum duplo latius quam longum, antice lateribus tantum latissime rotundatis, angulo postico acuto, utrimque postice aliquantum sinuatum.

Trunci segmenta metanotis nitidis, a quinto seriebus quatuor transversalibus tuberculorum majorum sat deplanatorum polygonalium instructis et sulco transversali sat profundo; carinis sat parvis, crassis, horizontalibus angulo postico paululum sursum vergente, angulo antico valde rotundato, angulo postico, praesertim postice, acute retrorsum producto, marginibus lateralibus vix tridentatis, subintegris. Pori laterales in angulo postico carinarum siti. Cauda postice triangularis, crassa, apice obtuso. Lamina subanalis triangularis postice ad apicem tuberculo parvo aucta. Valvulae marginatae tuberculo utrimque setigero.

Pleurae carinis nullis. Sterna parva media profunde sulcata coxiformia setis nonnullis instructa. Pedes setis paucis brevibus, sparsis, in articulo ultimo magis numerosis instructi, articulo tertio quam secundus longiore et quam ultimus parum brevior.

Long. corp. 38, lat. pronoti 3,6, metan. 5; long. antenn. 4, pedum 4.

Habitat: Coipué, Villa Rica.

♂ Pedes quam in foemina parum crassiores, articulis 1–5 infra setis pluribus brevioribus obtusis auctis, articulo ultimo parte basali setis brevibus pluribus obtusis, coetero setis sat longis, sparsi.

Organum copulativum hastis sat longis apice aliquantum convexo et lato dentibus 4–5 terminato, interne processu subcylindrico, canalifero, brevi aucto et dente spiniformi, supra processu triangulari, retrorsum flexo, aucto.

Habitat: Coipué.

CAMBOLOIDEAFam. **NANNOLENIDAE.****13. Iulomorpha chilensis**, sp. n.

♂ Nigra parte postica metazonarum et pedibus fuliginis. Caput clypeo pone labrum serie setarum instructo, caetero laevi vertice sulco parvo. Oculi parvi subrotundi, ocellis 9–10 aliquantum deplanatis compositi. Antennae resupinae trunci segmentum primum superantes, articulis setis brevibus et seta nonnulla apicali longa instructis, articulo sexto paululum ceteris crassiore et quam quintus parum longiore, articulo septimo quam sextus quadruplo brevior.

Collum magnum, lateribus oblique excisis angulo antico rotundato, postico parum acuto, utrimque striis duobus excavatis.

Trunci segmenta prozonis concentrice striatis, metazonis quam prozonae aliquantum magis elevatis, super poros nitidis, subtilissime punctatis, sat longe sub poris longitudinaliter striatis, inter poros et strias pone sulcum transversalem striis brevissimis, fere punctiformibus, impressis. Pori sat magni, sat longe pone sulcum transversalem siti. Sterna laevia. Pedes primi paris 5-articulati, articulo ultimo ungue nullo. Pedes coeteri infra setis nonnullis longiusculis instructi, articulo ultimo etiam supra setis nonnullis brevibus, ungue terminali magno.

Organum copulativum: par anticum laminis anticis apice triangulari posticas longitudine aequantibus, laminis posticis apice aliquantum triangulari quam apex laminae anticae latiore et setis nonnullis marginalibus interne aucto, flagellis subtilibus, elongatis; par posticum columnis duabus rectangularibus constitutum, apice paululum rotundato spinis brevioribus armato et processu spiniformi, longo attenuato.

Segmentorum numerus ad 50.

Long. corp. 30, lat. corp. 1,5, long. antenn. 1,6, long. pedum 1,4.

Habitat: Coipué, Villa Rica.

E degno a notarsi in modo particolare che questa è fino ad ora l'unica specie del genere *Julomorpha*, conosciuta dell'America meridionale; tutte le altre descritte appartengono alla regione australiana e al Sud Africa.

CHORDEUMOIDAE

Fam. HETEROCHORDEUMIDAE

Gen. **Eudigona** nov.

Corpus capite, collo et segmentis 31 constitutum.

Hypostoma inframaxillare integro, trapezoideo. Antennae elongatae, apicem versus parum incrassatae. Oculi ocellis numerosis compositi. Metanota superficie laevi, lateribus carinis parvis in parte posteriore corporis gradatim minoribus instructis ita ut in segmento 26° iam nullae sint. Setae metanotorum magnae: duo dorso-laterales, duo in parte basali antica carinarum et duo fere in angulo postico carinarum sitae. Pedes articulo secundo quam tertius parum brevior, articulo ultimo quam tertius parum longior, et ungue terminali sat magno, seta quam unguis parum longior infra aucto.

♂ Vide speciei descriptionem.

14. Eudigona chilensis sp. n.

Fuliginea carinis umbrinis, ventre pedibusque luride avellaneis.

Caput facie setis parvis sparsis. Oculi parvi laterales, posteriores, rotundati, ocellis 14–17 compositi. Antennae longae, articulo septimo quam sextus parum brevior, articulis omnibus, ultimo praesertim, setis brevibus et seta nonnulla apicali instructis. Collum subsemicirculare.

Trunci segmenta dorso parum convexo, metanotis carinis parvis lateralibus auctis, in parte posteriore corporis gradatim minoribus ita ut a segmento 26 carinis nullis. Carinarum angulus anticus rotundatus, posticus subrectus. Setae dorsales magnae, robustae. Pleurae longitudinaliter carinis parvis obsessae.

Pedes tenues, sat breves, infra setis nonnullis sparsis sat longis instructi.

♂ Pedes fere ut in foemina, paris septimi articulo primo apice postice paululum rotundatim producto, articulo secundo apice postice processu parvo cylindrico, sursum parum vergente, aucto. Pedes paris octavi ceteris magis attenuati et aliquantum breviores, articulo primo vesicula (coxali) instructo.

Organum copulativum lamina ventrali processu medio attenuato longo utrimque processibus tribus aucto, quorum externus, ceteris longior apice in cornibus duobus diviso, interni longitudine inter sese subaequales, alter triangularis apice valde attenuato, alter triangularis pilis brevioribus instructus, parte postica processibus duobus mediis coxalibus apice lato, interne convexo et utrimque brachio triangulari, articulo transversali-obliquo, magno, crasso, claviformi aucto, constituta.

Long. corp. 7,5, lat. pronoti 0,62, metanoti 0,80, long. antenn. 1,1, long. pedum 0,7.

Habitat: Coipué.

Gen. Apodigona nov.

Corpus capite, collo et segmentis 29² constitutum.

Hypostoma inframaxillare integro, parum trapezoido. Antennae breves, articulis 5–7 quam ceteri valde crassioribus. Oculi ocellis numerosis. Metanota sublaevia carinis lateralibus perparvis, setis dorsalibus robustis.

Pedes paris 7 i articulo primo infra processu brevi lato extrorsum acuto producto, longe setoso aucto.

Organum copulativum: vide speciei descriptionem.

15. Apodigona abbreviata, sp. n.

♂ Fuliginea dorso fasciis duabus lateralibus umbrinis, ventre pedibusque sordide isabellinis.

Caput facie setis brevissimis instructae. Oculi laterales posteriores ocellis 18. Antennae breves setis brevibus instructae, articulis 5-7 quam ceteri valde crassioribus, articulo quinto secundum longitudine subaequante, articulo sexto quam quintus brevior et quam septimus parum longiore. Collum subsemicirculare.

Trunci segmenta parum scabra, carinis lateralibus metanotorum perparvis, angulo antico valde rotundato, postico parum rotundato, in parte postica corporis gradatim minoribus, ita ut in segmento 25 nulla sint. Setae dorsales longae et robustae.

Pedes breves, infra sat longe setosi, ungue terminali infra seta longa aucta. Pedes paris septimi articulo primo infra processu lato extrorsum acute producto, longe setoso.

Organum copulativum: par anticum lamina trasversali utrimque in processibus duobus sat brevibus triangularibus, acutis, aliquantum sub apice acute incisus, producta, par posticum processibus duobus medianis triangularibus; apice attenuato, recurvo et appendice parvo, cylindrica, attenuata aliquauntum sub apice aucto, utrinque brachio brevi, articulo magno claviformi gerente compositum.

Pedes paris 8.^o ceteris parum breviores articulo primo vesicula coxali inscructo.

Long. corp. 6, lat pronoto 4,5, metan. 0,62, antenn. 0,74, pedum 0,68.

Habitat: Coipué.

