

315.

*Jan Bechyň:***PŘÍSPĚVEK K POZNÁNÍ RODU DESMOGRAMMA ER.****ADDITAMENTA AD COGNITIONEM GENERIS****DESMOGRAMMA ER.****(Col. Phytoph. Chrysomelidae).**

Tento rod je velmi přesně ohraničen třemi důležitými znaky, t. j. zvláštní polohou porojamky na předních rozích štítu (viz vyobrazení), silně vyniklou předohrudí a velmi pravidelným tečkováním krovek. Přední rohy štítu jsou protaženy do velmi ostré špičky (mucro); na samém konci této špičky je umístěna vně marginální rýhy porojamka. Výběžek předohrudí (processus prosternalis) převyšuje značně jak coxy a coxální jamky, tak i středohrudí, je kýlovitého tvaru a v apikální části více či méně rozšířen; tato rozšířenina má uprostřed dosti hlubokou podélnou rýhu a na zadní svislé straně opatřena dutinou (nehlubokou), do které přesně zapadá přední ztlustlý a vyvýšený kraj středohrudí. Krovky jsou tečkovány (nikoliv hrubě jamkovány anebo nepravidelně tečkovány jako u příbuzného rodu *Grammodesma*). Většina druhů pozná se snadno podle zbarvení krovek (podélné žluté pásy na tmavém podkladě, nejsou-li ovšem modifikovány), avšak též jiné rody jsou tímto zbarvením r. *Desmogramma* velmi podobné, na př. *Jermaniella*, *Parastilodes*, *Isostilodes*, *Zygogramma*, atd., dokonce i několik druhů rodu *Doryphorella* „napodobuje“ zástupce r. *Desmogramma*.

Přesné vymezení právě jmenovaného rodu bylo provedeno J. ACHARDEM teprve r. 1923 (Fragm. ent.), takže nyní sem zahrnujeme daleko menší počet druhů, než jak je uvedeno v Katalogu JUNG-SCHENKLINGOVĚ (pars 68, 1916).

Rod jest tvořen několika velmi homogenními skupinami, jejichž zástupci jsou rozšíření téměř výlučně jen v jižní Americe, jediná *D. subtropica* pochází ze státu Costa-Rica. Důležitými znaky systematickými jednotlivých druhů jsou vzájemné poměry šírek krovečných intervalů, zbarvení (velmi konstantní), proporce štítu, tvar několika posledních článků tykadel, tvar prosternálního výběžku, tečkování episternálních plošek zadohrudí, atd. Druhou sekcí tohoto rodu (význačnou dvěma žlutými podélnými páskami na každé krovce) bylo nutno zařazením mnoha nových druhů úplně přepracovati a přízpůsobiti hodnocení znaků novým způsobem, poskytnutým z tak bohatého materiálu. Zástupci rodu *Desmogramma* zdají se však patřiti k velkým vzácnostem, jak lze souditi z materiálu sbíraného bratry Mrázovými v Sao Paulo (v Brazílii), neboť

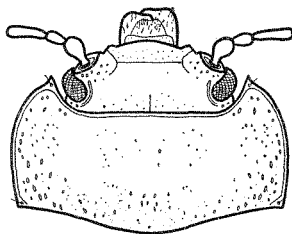
mezi mnoha tisíci exempláři mandelinek bylo pouze 22 kusů patřících rodu *Desmogramma*.

Systematickou polohu těchto mandelinek lze těžko vystihnouti, neboť zde vládne dosud umělý systém (WEISE), založený na podobnosti, nikoliv však na příbuznosti rodů. Rozhodně nemůže býti kladen tento rod do blízkosti rodu *Polyspila* (= *Calligrapha*), nýbrž do blízkosti rodové slupiny „*Stilodes*“, podle utváření ústních orgánů, které se zdají míti skutečně důležité znaky.

Genus *Desmogramma* ER. signis principalibus sequentibus limitandum est:

Palparum maxillarium articulo ultimo quam penultimo multo brevior et angustior, nonnumquam vix visibili.

Antennarum articulis 5 vel 6 ultimis dilatatis, clavam distinctam formantibus.



Pronoti angulis anterioribus mucronatis, poro setigero extus sulci marginalis posito (vide figuram adjunctam).

Elytris regulariter punctato-seriatis (punctis haud foveiformibus).

Processu prosternali carinato-elevato, quam coxis aut mesosterno altius prominente.

Articulo unguiculifero subtus inermi, unguiculis simplicibus, distantibus.

Supra aut glabra (subgen. *Desmogramma* s. str.) aut pubescens (subgen. *Desmogramella* ACHARD).

Genotypus: *Desmogramma bigaria* ER.

Subgeneris *Desmogramma* s. str. sectionum conspectus:

- | | |
|--|-------------|
| 1. Elytris obscuris, intervallo 9° luteo | Sectio I. |
| 2. Elytris obscuris, intervallis 3° et 9° luteis | Sectio II. |
| 3. Elytris obscuris, intervallis 3°, 5° et 9° luteis | Sectio III. |
| 4. Elytrorum intervallis alternatis discoloribus | Sectio IV. |
| 5. Elytris luteis, vittis nigris plus minusve reductis aut dilatatis ornatis | Sectio V. |

Sectio I.

Hic solum species unica pertinet: *Desmogramma uncinata* JACOBY (uti *Cosmogramma* descripta) — JACOBY: Proc. Zool. Soc. Lond. 1903, II, pg. 53. — ACHARD: Bull. Soc. Ent. Fr. 1925, pg. 84.

Sectio II.

Specierum synopsis:

- 1 (4) Elytrorum intervallo 3° post basin quam 4°—5° sensim latiore, intervallo dicto in disco quam 4° multo latiore; fascia flava basali per intervalla 4—6 interrupta.
Observatio. Intervallo 3° basi ipso saepe dilatato et intervallis ceteris hic diverso modo abbreviatis aut angustatis. Intervallorum dimensiones in parte metallica observandae sunt.
- 2 (3) Subtus pedibusque nigropiceis aut testaceis; pronoto valde opaco.
I. Elytris tenuiter punctato-seriatis, pronoto dense opaco, paulo minus opaciore. Corpore minore: 7,5—8,5 mm. Elytrorum punctorum seriebus 9 et 10 fortius quam seriebus discalibus insculptis ***Desmogramma bivittata*** LJUNGH.
II. Elytric fortiter seriato-punctatis, pronoto opaciore et densius punctato. Corpore robustiore: 8,5—9 mm. Elytrorum intervallis 2 marginalibus quam discalibus haud fortius insculptis ***Desmogramma antiqua*** n. sp.
- 3 (2) Subtus testacea, pectore aeneo-metallico, pedibus nigris; pronoto nitido ***Desmogramma bisbivittata*** STÅL.
- 4 (1) Elytrorum intervallo 3° post basin quam 4°—5° haud latiore; fascia flava basali per intervalla 3—9 producta, nullo modo interrupta.
- 5 (12) Elytrorum intervallo 3° et 4°—5° basi aequaliter latis.
- 6 (9) Pronoto nitidissimo, antennis (basi excepta) pedibusque nigris.
- 7 (8) Elytris nigrometallicis ***Desmogramma bigaria*** ER.
- 8 (7) Elytris laete coeruleis, nitidissimis ***Desmogramma callangensis*** BOWD.
- 9 (6) Pronoto opaco, antennis pedibusque rufotestaceis, femoribus coerulescentibus.
- 10 (11) Pronoti lateribus rectis. Elytris fortiter seriato-punctatis. Pronoto tenuiter punctato. Corpore minore: 7,5 mm ***Desmogramma recticollis*** n. sp.
- 11 (10) Pronoti lateribus rotundatis, elytris opacioribus et tenuiter punctatis. Corpore majore: 8,5 mm ***Desmogramma femoralis*** n. sp.
- 12 (5) Elytrorum intervallo 3° quam 4°—5° pone basin sensin angustiore.
- 13 (22) Subtus picea aut testacea, supra brunneo-metallica, capite et pronoto ordinaliter viridescentibus, epipleuris brunneis.
Observatio. Species *D. violaceipennis* et *D. tropica* epipleuris brunneometallicis insignatae sunt; a speciebus in sequenti descriptis (14—21) elytris laete violaceis et maxime opacis discrepant. *D. sericeipennis* in casis raris etiam epipleuris brunneo-tinctis insignata, cum speciebus sequentibus immixta esse posset, sed elytris maxime opacis nigrometallicis differt.

- 14 (17) Vitta flava interna (intervallo 3°) ante medium interrupta; elytris elongatis.
- 15 (16) Elytris nitidis, fortiter seriato-punctatis, intervallis dense microscopice punctulatis. Pronoti lateribus rectis. Corpore minore: 7 mm ***Desmogramma nitidella*** STÅL.
- 16 (15) Elytris opacis, tenuiter (postice obsolete) punctato-seriatis, intervallis sparse et tenuissime microscopice punctatis. Pronoti lateribus rotundatis. Corpore majore: 8 mm ***Desmogramma interrupta*** n. sp.
- 17 (14) Vitta flava interna (intervallo 3°) haud interrupta. Elytris minus elongatis, fortiter punctatis.
- 18 (21) Pectore piceo. Intervallo 9° quam vicinis paulo latiore (1,5×).
- 19 (20) Clypeo quam fronte multo densius punctato; antennarum articulis penultimis magis elongatis et minus dilatatis ***Desmogramma fastidita*** STÅL.
- 20 (19) Capite densius punctato (haud densius antice quam postice); antennarum articulis penultimis brevioribus et magis dilatatis, subquadratis (conjugata STÅL nec F.) ***Desmogramma conjuncta*** nom. nov.
- 21 (18) Pectore (praecipue metasterno) aeneometallico. Praecedenti coloratione simillima, elytris paulo opacioribus et minus fortiter seriato-punctatis; intervallis 9° quam vicinis fere duplo latiore. ***Desmogramma subtropica*** n. sp.
- 22 (13) Supra aut profunde nigra, haud metallica, aut coerulea, viridis vel violacea.
- 23 (26) Subtus obscure picea, epipleuris atrobrunneis, metallescentibus, elytris laete violaceis, tenuiter sculpturatis, maxime opacis. Pedibus antennisque testaceis.
- 24 (25) Major, pronoti lateribus rectis, elytris tenuissime seriato-punctatis, pronoti disco obsolete punctato. Pedibus obscure brunneis. ***Desmogramma tropica*** n. sp.
- 25 (24) Minor, pronoti lateribus rotundatis, elytris fortius seriato-punctatis, pronoti disco sparse, sed distincte punctato, intervallo 10° (marginali) nitido. Pedibus testaceis ***Desmogramma violaceipennis*** ACHARD.
- 26 (23) Subtus nigrometallica aut nigra vel obscure picea, supra coeruleo vel viridi-aenea, elytris nonnumquam nigricantibus.
- 27 (32) Pronoto nitidissimo, elytris nitidis, sat tenuiter punctato-seriatis.
- 28 (31) Pronoto parum convexo, lateribus sensim rotundatis. Subtus nigroaenea, elytris coerulescentibus, pedibus nigris.
- 29 (30) Minuta (6,5 mm), valde convexa, subhemisphaerica. Pronoto fortiter (etiam in disco) punctato ***Desmogramma hemisphaerica*** n. sp.
- 30 (29) Major (8,5 mm), minus convexa, elongata. Pronoto tenuiter et sparse punctato ***Desmogramma elongata*** n. sp.

- 31 (28) Pronoto non solum transversaliter, sed etiam longitudinaliter valde convexo, lateribus rectis, nullo modo medio rotundatis. Subtus nigropicea, elytris nigro-piceometallicis, tenuiter punctatis, pedibus rubris ***Desmogramma convexicollis*** n. sp.
- 32 (27) Pronoto opaco, microreticulatione bene visibili (per 20×).
- 33 (38) Elytris nitidis, microreticulatione indistincta (per 60×).
- 34 (35) Intervallo 9° quam 10° (marginali) paruma latiore (1,2—1,3×). Elytris fortissime in speciebus huius sectionis punctatis ***Desmogramma bivia*** GERM. spec. *geographica*.
- 35 (34) Intervallo 9° quam 10° fere duplo latiore. Elytris minus fortiter punctatis.
- 36 (37) Pronoti lateribus rectis; elytris sat fortiter punctatis, coerulescentibus ***Desmogramma vittipennis*** n. sp.
- 37 (36) Pronoti lateribus rotundatis; elytris tenuiter seriato-punctatis, viridi-metallicis, sutura nec non intervallo discali 5° aureo-micantibus. Pronoto quam in praecedenti minus opaco ***Desmogramma rotundicollis*** n. sp.
- 38 (33) Elytris opacis, microreticulatione bene visibili (per 20×).
- 39 (44) Pronoto antrorsum sensim attenuato, basi latissimo.
- 40 (43) Pronoti lateribus rotundatis.
- 41 (42) Elytris 1,4× longioribus quam latioribus. Pronoto antrorsum valde angustato, lateribus pone medium sat fortiter sinuatis. Elytris tenuiter punctato-seriatis, epipleuris nigris. Pedibus rubris ***Desmogramma trapezicollis*** n. sp.
- 42 (41) Elytris vix longioribus quam latioribus. Pronoto antrorsum minus fortiter angustato, lateribus pone medium nullo modo sinuatis. Epipleuris aut nigris aut brunneis, pedibus nigris ***Desmogramma sericeipennis*** ACHARD.
- 43 (40) Pronoti lateribus rectis, elytris sat fortiter punctato-seriatis. Corpore robustiore ***Desmogramma brasiliensis*** n. sp.
- 44 (39) Pronoto antrorsum nullo modo angustato.
- 45 (50) Pronoti lateribus rectis, parallelis.
- 46 (47) Elytris fortiter punctato-seriatis, intervallo 9° quam 10° parum latiore (ut in *D. bivia*) ***Desmogramma opacipennis*** ACHARD.
- 47 (46) Elytrorum intervallo 9° quam 10° multo latiore (1,7 — fere 2×). Elytrorum serierum punctis magis tenuibus.
- 48 (49) Pronoto parum transverso, sat nitido. Elytris nigris, pedibus rufis ***Desmogramma nigripennis*** n. sp.
- 49 (48) Pronoto valde transverso (fere 3× latiore quam longiore), maxime opaco. Elytris pedibusque nigrometallicis ***Desmogramma mrázi*** n. sp.
- 50 (45) Pronoto ante medium latissimo, lateribus rotundatis, elytris tenuiter seriatopunctatis.
- 51 (52) Elytrorum seriebus omnibus regularibus, postice vix dilutioribus. Elytris paulo nitidioribus quam in specie sequenti ***Desmogramma štěpáneki*** n. sp.

52 (51) Elytrorum seriebus punctorum 6 et 7 irregularibus; elytris postice obsolete punctatis ***Desmogramma irregularis*** n. sp.

Specimina omnia de quibus in pagellis sequentibus expono in collectione Musaei Nationalis Pragae conservata sunt.

1. *Desmogramma bivittata* LJUNGH.

LJUNGH: Vet. Ak. Nya Handl. 1799, pg. 146, tab. 2, fig. 3.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 226.

Syn.: *conjugata* FABRICIUS: Syst. El. I, 1801, pg. 425.

Hab.: Surinam (coll. ACHARD). — Guayane fr.: Roches de Kourou (coll. ACHARD); St.-Laurent du Maroni (ex coll. LE MOULT, coll. ACHARD); St.-Jean du Maroni (coll. ACHARD); Nouveau Chantier. Bas Maroni (LE MOULT, coll. ACHARD).

Long. corp. 7,5—8,5 mm.

Brunneo-metallica, pronoto nannumquam viridisciente, antennis, palpis, labro, elytrorum epipleuris, pedibus subtusque brunnea, elytrorum fascia basali (in intervallis 4—6 interrupta) atque intervallis 3° et 9° apice conjugatis flavis. Superficie sat opaca, capite et pronoto tenuissime microreticulatis, quam elytris opacioribus.

Capite plano, minime convexo, tenuissime et sparse punctato, sulco clypeali tenui, sulco frontali nullo, sulcis lateralibus obliquis, fronte prolongatis ut sulcis ocularibus bene impressis. Antennarum articulo 3° quam 2° fere duplo longiore, articulis ultimis elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, sed bene visibili. Pronoto fortiter et dense (ad latera fortius et densius) punctato, parum convexo, 2,5 × latiore quam longiore, lateribus in $\frac{2}{3}$ basalibus rectis et parallelis. Scutello magno, longiore quam latiore, laevi et nitidissimo.

Elytris nitidis, intervallis punctis microscopicis paucis atque striolis transversalibus instructis, tenuiter seriato-punctatis; intervallo 3° quam vicinis disco multo latiore, intervallo 9° quam 8° aut 10° duplo latiore. Punctorum serie 9^a et 10^a (iuxtamarginali) quam discalibus multo profundius insculptis; punctis seriei decimae irregularibus et reduplicatis. Processu prosternali retrorsum sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

2. *Desmogramma antiqua* n. sp.

Hab. Ecuador occ.: Balzapamba (coll. ACHARD, typus et paratypus).

Long. corp. 8,5—9 mm.

Coloratione speciei praecedenti similis, pronoto laetius viridimetallico, subtus sensim metallico-tincta. Capite et scutello parum nitidis, pronoto valde opaco, elytris nitidissimis.

Capite sparse et tenuiter punctato, vertice leviter bicalloso, sulcis clypeali et frontali tenuibus, sulcis lateralibus brevibus et fortiter impressis, sulcis ocularibus parum insculptis. Antennis paulo longioribus quam in praecedenti, articulo 3° longiore, etiam articulis ultimis longioribus. Palparum articulo ultimo minuto (minimo in speciebus examinatis)

appendiciformi, vix visibili. Pronoto magis convexo, lateribus antrorsum leviter convergentibus, haud parallelis, dico fortius punctato.

Elytris fortiter seriato-punctatis, seriebus 9^a et 10^a haud fortius quam aliis impressis. Intervallorum dimensionibus ut in *D. bivittata* LJUNGH. Processu prosternali retrorsum sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

3. *Desmogramma bisbivittata* STÅL.

STÅL: Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, pg. 459.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 227.

Hab.: Columbia (coll. ACHARD).

Long. corp. 8,5 mm.

A specibus praecedentibus superficie tota nitida (capite paulo opaciore) differt. Pedibus, antennis (articulis 2 basalibus pallidioribus), palpis, labro subtusque nigropicea, pectore metallo-tincto, epipleuris brunneis, submetallicis.

Capite antice in clypeo densius quam fronte punctato, capitis sulcis ut in *D. antiqua* impressis. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, sed bene visibili. Pronoto sat convexo, valde transverso, plus quam $2,5 \times$ latiore quam longiore, sparse (ad latera densius) et fortiter punctato, lateribus in $\frac{2}{3}$ basalibus rectis et parallelis. Elytris ut in praecedenti sculpturatis et coloratis. Processu prosternali sat angusto, apicem versus parum dilatato. Episternis metasternalibus fortiter punctatis.

4. *Desmogramma bigaria* ER.

ERICHSON: Arch. f. Naturg. XIII, 1847, pg. 157.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 228.

Hab. Perú: Callanga (coll. ACHARD).

Long. corp. 7,5—8 mm.

Nigrocoerulea, nitida, labro luteo, antennarum articulis 2 primis palpisque obscure brunneis, elytris fascia basali nec non vittis duabus in intervallis 3° et 9° luteis.

Capite sat fortiter, clypeo densius punctato, sulcis frontali et clypeali tenuissime insculptis, sulcis lateralibus parum prolongatis, fortiter insculptis, sulcis ocularibus profunde impressis, calis antennalibus sat elevatis. Antennarum articulo 3° quam 2° fere $3 \times$ longiore, articulis penultimis dilatatis et elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto crebre punctato, valde convexo, ante medium latissimo, plus quam $2 \times$ latiore quam longiore, lateribus rotundatis.

Elytrorum intervallis 3°, 4° et 5° fere aequilatis, intervallo 9° quam vicinis sensim latiore; intervallis metallicis tenuissime micropunctatis. Processu prosternali apice sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

5. *Desmogramma callangensis* BOWD.

BOWDITCH: Trans. Amer. Ent. Soc. XXVII, 1911, pg. 331.

Hab. Columbia: Ibague (coll. ACHARD).

Long. corp. 7 mm.

Nitidissima, obscure viridicoerulea, elytris laete coeruleis, labro, palpis, antennarum articulis 2 primis trochanteribusque testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non basi inter intervalla illa luteis.

Capite sat dense et sat fortiter (clypeo densius et minus fortiter) punctato; sulco frontali obsoleto, sulco clypeali tenui, sulcis reliquis fortiter insculptis, calis antennalibus sat relevatis. Antennarum articulo 3° quam 2° vix 2× longiore. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto ad latera paulo opaciore, fortiter, haud dense (densius et fortius ad latera) punctato, valde convexo, lateribus in $\frac{2}{3}$ basalibus rectis et parallelis.

Elytris fortiter seriato-punctatis, intervallo 3° quam 4° disco sensim latiore, intervallo 9° disco ut 7°—8° lato, intervallo 10° quam 9° 2× angustiore. Prosterno apice dilatato, episternis metasternalibus impunctatis.

Observatio. Species haec intervallorum 3 et 9 latitudine speciebus tribus primis sat approximata, sed elytris laete coeruleis ab iis discrepat.

6. *Desmogramma recticollis* n. sp.

Hab. Brasilia (coll. ACHARD, typus).

Long. corp. 7,5 mm.

Nigrocoerulea, labro, antennis, palpis, tarsis, tibiis trochanteribusque testaceis, elytris brunneo-metallicis, viriditinctis. Capite et pronoto opacis, elytris scutelloque nitidis.

Capite sparse et fortiter punctato, sulco frontali vix visibili, sulco clypeali tenui, sulcis lateralibus frontem versus sat prolongatis, ut sulcis ocularibus bene impressis. Antennarum articulo 3° quam 2° vix 2× longiore, articulis 3 penultimis parum elongatis. Palparum maxillarium articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto sparse, disco tenuiter, ad latera fortius punctato, lateribus in $\frac{3}{4}$ basalibus rectis et parallelis. Scutello laevi, multo longiore quam latiore.

Elytris fortiter seriato-punctatis, intervallis punctis aliquot microscopicis instructis; intervallo 3° quam vicinis disco sensim latiore, intervallo 9° quam vicinis fere duplo latiore. Prosterno retrorsum valde dilatato, episternis metasternalibus impunctatis.

Observatio. Speciei *D. antiqua* similis, sed intervallis 3° et 9° angustioribus, capite vertice haud bicalloso, palparum articulo ultimo majore, bene visibili, processu prosternali retrorsum valde dilatato ab ea discrepat.

7. *Desmogramma femoralis* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., typus).

Long. corp. 8,5 mm.

Parum nitida, obscure viridi-metallica, labro, mandibulis, antennis (apicem versus nigricantibus) testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla dicta luteis.

Capite sparse et fortiter punctato, sulco frontali vix visibili, sulco clypeali tenui, sulcis lateralibus obliquis, brevibus, parum impressis, sul-

cis ocularibus sat profunde impressis, callis antennalibus magnis et sat relevatis. Antennarum articulo 3° quam 2° fere duplo longiore, articulis 7—9 subquadratis, articulis 2 ultimis sensim elongatis. Palparum maxillarium articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto maxime opaco, valde transverso, plus quam $2,5\times$ latiore quam longiore, sat convexo, sparse, ad latera densius et fortiter punctato, pone medium latissimo, lateribus rotundatis. Scutello laevi, sat nitido, leviter concavo, sensim longiore quam latiore.

Elytris parum nitidis, sat tenuiter punctato-seriatis, intervallis 2 lateralibus paulo nitidioribus. Intervallo 3° quam vicinis disco latiore, intervallo 9° quam 10° aut 8° sensim latiore. Prosterno retrorsum valde dilatato, episternis metasternalibus postice punctatis.

8. *Desmogramma nitidella* STÅL.

STÅL: Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, pg. 459.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 227.

Hab. Ecuador: Macas (coll. J. ACHARD).

Long. corp. 7 mm.

Brunneo-metallica, nitida, pronoto et capite leviter viridimicantibus, labro, antennarum articulis 4 basalibus pedibusque testaceis, antennarum apice, palpis epipleuris et obscure brunneis. Elytrorum fascia basali inter intervalla 3 et 9, intervallo 9° toto et 3° ante medium interrupto luteis.

Capite sparse (clypeo multo densius) haud fortiter punctato, sulcis clypeali et frontali tenuissimis, sulcis reliquis sat fortiter impressis, callis antennalibus parum relevatis. Antennarum articulo 3° quam 2° duplo longiore, articulis 7—9 subquadratis, articulis ultimis elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto quam elytris angustiore, sat dense et sat fortiter (ad latera densius et fortius) punctato, parum transverso, paulo plus quam $2\times$ latiore quam longiore, pone medium latissimo, lateribus leviter rotundatis. Scutello vix longiore quam latiore.

Elytris sat fortiter seriato-punctatis, punctis apicem versus dilutioribus et hic minus regulariter coordinatis. Punctorum serie iuxtamarginali e punctis densis composita. Elytrorum intervallo 3° quam vicinis vix latiore, intervallo 9° quam vicinis sensim latiore. Processu prosternali apicem versus sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

Observatio. Species haec atque species sequens (*D. interrupta*) ab aliis huius sectionis speciebus coloratione elytrorum differunt: elytrorum intervalli tertii vitta longitudinali flava ante medium interrupta. Elytra ambarum specierum valde elongata sunt.

9. *Desmogramma interrupta* n. sp.

Hab. Bolivia (coll. ACHARD, typus).

Long. corp. 8 mm.

Speciei praecedenti simillima, sed supra opaca (intervallis 2 lateralibus exceptis), antennarum articulis 7—11 sensim longioribus quam latioribus, elytris tenuiter seriato-punctatis, seriebus discalibus e punctis

tis minoribus quam seriebus lateralibus compositis, serie marginali sparse punctata, prosterno apice profunde longitudinaliter canaliculato nec non corpore robustiore ab ea differt.

10. *Desmogramma fastidita* STÅL.

STÅL: Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, pg. 495.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 229.

Ab. *semivittata* ACHARD, Fragm. Ent. 1923, pg. 74.

Hab. Columbia: Ibague (coll. ACHARD). — Bolivia (coll. ACHARD, typus ab. *semivittata*).

Long. corp. 7—7,5 mm.

Brunneo-metallica, nitida, capite et pronoto opacioribus, labro luteo, antennarum articulis 2 basalibus, palpis, pedibus epipleurisq. brunneis, antennarum apice subtusque picea, elytrorum intervallo 3° et 9° nec non basi inter intervalla illa flavis.

Capite sparse, clypeo densius, sat tenuiter punctato, sulcis omnibus distinctis, sulcis ocularibus frontem versus grosse punctatis. Antennarum articulo 3° quam 2° fer. duplo longiore, articulis 7—11 elongatis. Palparum articulo ultimo minuto, bene visibili. Pronoto dense et fortiter (densius ac fortius ad latera) punctato, parum convexo, fortiter transverso, fere 3× latiore quam longiore, lateribus fere rectis, leviter convergentibus. Scutello laevi vix longiore quam latiore.

Elytris fortiter seriato-punctatis, punctis apicem versus haud dilutioribus, intervallo 3° quam vicinis disco haud latiore, intervallo 9° quam 8° sensim latiore, intervallo 10° (marginali) quam 9° fere duplo angustiore. Processu prosternali sat fortiter dilatato, episternis metasternalibus subrugosis, haud punctatis.

Variat:

Elytrorum solum intervallis 3° et 9° flavis f. *typica*.

Etiam intervallo 5° pone medium luteo-vittato
..... ab. *semivittata* ACHARD.

11. *Desmogramma conjuncta* nom. nov.

Syn.: *conjugata* STÅL, Öfv. Vet. Ak. Förh. XVI, 1859, pg. 320.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 227.

JACOBY: Biol. C.-Amer. Col. VI, 1, 1883, pg. 260 (nec FABR.).

Hab. Venezuela: Mérida (coll. ACHARD).

Long. corp. 7,5—8,5 mm.

Praecedenti simillima; capite densius punctato, antennarum articulis penultimis minus elongatis, magis dilatatis, palparum articulo ultimo longiore, pronoto pone medium latissimo, lateribus rotundatis, prosterno apicem versus minus dilatato ab ea differt.

12. *Desmogramma subtropica* n. sp.

Hab. Costa-Rica: Turialba (coll. ACHARD, typus et 2 paratypi).

Long. corp. 8 mm.

Brunneo-metallica, pronoto, capite pectoreque viridi-micantibus, labro, antennis, palpis tarsisque brunneis, subtus pedumque partibus

reliquis piceis. Elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa flavis.

Capite sat opaco, fere laevi, punctis aliquot tenuissime insculptis instructo, sulcis frontali et clypeali (valde arcuato) tenuibus, sulcis ceteris profundis, sulcis ocularibus haud grosse punctatis. Antennis et palpis ut in specie praecedenti conformatis. Pronoto dense (densius et fortius ad latera) et sat fortiter punctato, ante medium latissimo, ante angulos posteriores sensim constricto, lateribus fortiter rotundatis. Scutello punctulato.

Elytris fortiter seriato-punctatis, seriebus 6^a et 7^a parum regularibus (quod signum etiam species ultima huius sectionis — *D. irregularis* — habet), serie iuxtamarginali e punctis paucis composita; intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallo 9° quam vicinis fere duplo latiore. Prosterno apicem versus sat dilatato, episternis metasternalibus punctatis.

Observatio. Speciebus praecedentibus (*D. fastidita* et *D. conjuncta*) similis, pronoto nitidissimo, lateribus valde rotundatis nec non intervallo 9° quam vicinis fere duplo latiore ab iis discrepat. Species haec unica Americam centralem incolit. *D. conjuncta* etiam Panama (sec. JACOBY l. c.), occurrit.

13. *Desmogramma violaceipennis* ACHARD.

ACHARD: Fragm. Ent. 1923, pg. 74.

Hab. Brasilia (coll. ACHARD, typus).

Long. corp. 7,5 mm.

Nigra, leviter viridimicans, valde opaca, elytris laete violaceis, labro, palpis, antennis pedibusque brunneis, epipleuris brunneo-metallicis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non basi inter intervalla illa luteis.

Capite sparse et tenuissime punctato, sulco frontali obsoleto, sulcis ceteris bene insculptis. Antennarum articulis ultimis elongatis, palparum maxillarium articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto valde opaco, disco tenuiter punctato (ad latera paulo fortius) pone medium latissimo, lateribus convergentibus, paululum rotundatis.

Elytris maxime opacis (intervallis 3°, 9° et 10° nitidis), sat fortiter seriato-punctatis, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallis 8° et 10° quam 9° solum modo paulo angustioribus. Prosterno apicem versus valde dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

14. *Desmogramma tropica* n. sp.

Hab. Brasilia (coll. L. SALVATOR, typus).

Long. corp. 8,5 mm.

Praecedenti simillima (cuius subspecies geographica esse potest), sed sulco clypeali tenui, pronoto disco obsolete punctato, lateribus rectis, antrorsum leviter convergentibus, elytris tenuiter punctatis (punctis apicem versus dilutioribus), intervallo 10° opaco et processu prosternali apicem versus magis dilatato ab ea differt.

Observatio. Species ambae (*D. violaceipennis* et *D. tropica*) ab aliis elytris laete violaceis et maxime opacis discrepant.

15. *Desmogramma hemisphaerica* n. sp.

Hab. Perú: Chanchamayo (ex coll. LE MOULT, typus, in coll. ACHARD).
Long. corp. 6,5 mm.

Subhemisphaerica, nigrocoerulea, valde nitida, labro, palpis (pro parte) et antennarum basi testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Capite plano, irregulariter sat dense punctis majoribus et minoribus instructo, sulcis frontali et clypeali tenuibus, sulcis reliquis bene impressis, callis antennalibus sat relevatis. Antennarum articulo 3° quam 2° 2× longiore, articulis 5 ultimis valde elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo minore, bene visibili. Pronoto sat convexo, fortiter transverso, fere 3× latiore quam longiore, sat dense et sat fortiter punctato, medio latissimo, lateribus rotundatis. Scutello laevi, longiore quam latiore.

Elytris sat fortiter seriato-punctatis, intervallis punctis microscopicis instructis, intervallo 3° quam 4° disco paulo latiore, intervallis 5° et 10° aequilatis quam 9° sensim angustioribus. Processu prosternali 8at dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

16. *Desmogramma elongata* n. sp.

Hab. Perú: Chanchamayo (coll. ACHARD, typus).

Long. corp. 8 mm.

Obscure viridicoerulea, elongata, nitida, labro, palpis antennarumque basi testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa flavis.

Capite paulo opaciore, sparse et tenuiter punctato, sulco clypeali tenui, sulco frontali nullo, sulcis lateralibus et ocularibus profunde insculptis. Antennarum articulo 3° quam 2° vix duplo longiore, articulis 5 ultimis valde elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo solum 1,5× brevior, sensim angustior (in speciebus huius sectionis hoc articulo longissimo). Pronoto sat convexo, sat transverso (2,5× latiore quam longiore), quam elytris sensim angustior, disco sparse et sat fortiter, ad latera densius et fortius punctato, pone basin latissimo, lateribus rotundatis. Scutello laevi, paulo longiore quam latiore.

Elytris ut in specie praecedenti sculpturatis, sed stria iuxtamarginali e punctis sparsis composita. Prosterno apice fortiter dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

17. *Desmogramma convexiticollis* n. sp.

Hab. Perú: Chanchamayo (coll. ACHARD, typus).

Long. corp. 7,5 mm.

Nigro-picea, pronoto et capite viridimicantibus, elytris nigropiceo-metallicis, labro, mandibulis, palpis, antennis pedibusque testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Praecedenti similis, sed coloratione, capite et clypeo et fronte dense punctato (vertice fere impunctato), palparum articulo ultimo minuto, quam penultimo 5× brevior, pronoto non solum transversaliter sed

etiam longitudinaliter valde convexo, basi latissimo, antrorsum recte attenuato, magis tenuiter punctato, quam elytris minus angustiore, elytris tenuiter punctato-seriatis, stria iuxtamarginali ordinaliter duplicato-punctata ab ea discrepat.

18. *Desmogramma bivia* GERM. species geographica.

GERMAR: Ins. Spec. nov. 1824, pg. 590.

STÅL: Mon. III, 1865, pg. 228.

Viridi-metallica, pronoto et capite laete viridescentibus, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Capite opaco, sat dense punctato, antennarum articulis 5 ultimis elongatis, palparum articulo ultimo sat magno, quam penultimo 3× brevior. Pronoto valde opaco, fortiter et dense punctato (praecipue ad latera), scutello longiore quam latiore. Elytris fortiter punctato-seriatis (fortissime in speciebus huius sectionis), intervallis convexis, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallis 3 marginalibus fere aequaliter latis, serie iuxtamarginali tenuis e punctis sparsis composita. Processu prosternali apicem versus sat dilatato, epipleuris metasternalibus subcoriaceis, impunctatis.

Subspecierum conspectus.

- I. Elytrorum seriebus e punctis sparsis compositis; elytris subglobosis, valde convexis, laetius coeruleo-metallicis. Pronoti lateribus rectis. Long. corp. 8 mm. Hab. Brasilia: Santa Catharina (coll. ACHARD) *D. bivia* GERM. s. str.
 - a) Pedibus antennisque (basi excepta) nigris f. *typica*.
 - b) Pedibus antennisque omnino rufis .. ab. *ruficornis* n. ab.
- II. Elytrorum forma et sculptura praecedenti simillima, sed elytris nigrometallicis. Pronoto etiam disco fortiter et dense punctato (apud praecedentem sparse et minus fortiter), lateribus rectis, antrorsum paulo attenuatis. Sulcis ocularibus profundis, fossuliformibus. Long. corp. 7,5—8 mm. Hab. Guayane (coll. ACHARD, typus). — Brasilia: Jatahy, Goyaz (coll. ACHARD). — Brasilia (coll. ACHARD) *D. bivia* subsp. *ocularis* n. subsp.
- III. Serierum punctis densis, saepe pro parte inter se confluentibus, intervallis subconvexis. Pronoti lateribus subrotundatis, antrorsum leviter attenuatis. Elytris paulo magis elongatis. Nigro-coerulea aut nigroviridescens, antennarum basi testacea. Long. corp. 8—8,5 mm. Hab. Argentina: San Ignacio, Missiones (series typica: typus et paratyporum 16, coll. ACHARD); Loreto, Missiones (Dr. ČERNOSVITOV); Rio Grande do Sul (coll. ACHARD). *D. bivia* subsp. *argentinensis* n. subsp.

19. *Desmogramma vittipennis* n. sp.

Hab. Brasilia (typus, coll. NICKERL).

Long. corp. 8,5 mm.

Nigro-coerulea, pronoto capiteque viridescentibus, labro, palpis

antennarumque articulis basalibus piceis. Elytrorum intervallis 3° et 9° nec non facia basali inter intervalla illa luteis.

Capite opaco, sparse et tenuiter punctato, sulco frontali nullo, sulco clypeali tenui, sulcis reliquis bene impressis. Antennarum articulo 3° quam 2° vix duplo longiore, antennarum articulis 7—9 subquadratis, articulis ultimis elongatis. Palparum articulo ultimo brevissimo, vix visibili. Pronoto sat convexo, opaco, valde transverso, fere $3 \times$ latiore quam longiore, basi latissimo, sat fortiter punctato (praecipue ad latera), lateribus rectis. Scutello magno, haud longiore quam latiore.

Elytris fortiter seriato-punctatis, intervallis microscopice punctulatis, intervallo 3° quam vicinis paulo latiore, intervallo 9° quam 8° vel 10° multo latiore. Processu prosternali apicem versus sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

Observatio. Speciei praecedenti similis, sed antennarum articulis penultimis subquadratis iam valde discrepat.

20. *Desmogramma rotundicollis* n. sp.

Hab. Brasilia (typus).

Long. corp. 8 mm.

Speciei praecedenti similis, sed elytris viridescentibus, intervallo 1° (iuxtasuturali) et 5° discali fortiter aureomicantibus, antennarum articulis 5 ultimis valde elongatis, capite dense punctato, pronoto nitidore minus dense punctato, lateribus valde rotundatis, scutello longiore quam latiore et prosterno angustiore ab ea discrepat.

21. *Desmogramma trapezicollis* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRAZ lgt., typus).

Long. corp. 9 mm.

Elongata, opaca, viridimetallica, pronoto et capite laete viridescentibus, elytris nigro-metallicis, ore, palpis, antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus medio macula magna viridimetallica ornatis.

Capite sparse et tenuiter punctato, sulcis frontali et clypeali sat fortiter, sulcis reliquis profunde impressis. Antennarum articulis 6—8 parum elongatis, palparum articulo ultimo quam penultimo solum 2,5 brevior, infuscato. Pronoto valde convexo basi latissimo, sparse et fortiter (praecipue ad latera) punctato, antrorsum attenuato, lateribus pone medium sat fortiter sinuatis. Scutello nitido, longiore quam latiore.

Elytris elongatis, sat fortiter seriato-punctatis, punctis apicem versus dilutioribus, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallo 9° quam 8° aut 10° sensim latiore. Processu prosternali apicem versus sat dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

Observatio. Speciei *D. vittipennis* similis, sed elytris maxime opacis, coloratione et praecipue pronoti forma valde ab ea discrepat.

22. *Desmogramma sericeipennis* ACHARD.

ACHARD: Fragm. Ent. 1923, pg. 74.

Hab. Brasilia: Santa Catharina (typus, coll. ACHARD); Sao Paulo (coll. ACHARD).

Long. corp. 7,5—8 mm.

Brunneo-metallica, pronoto capiteque viridimicantibus, labro, palpis, antennarum basi tarsisque brunneis. Elytrorum intervallis 3° et 9° nec non basi inter intervalla illa flavis.

Capite sat dense et fortiter punctato, antennarum articulis 6—8 subquadratis, articulis ultimis elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo multo minore, bene visibili. Pronoto quam elytris angustiore, sat fortiter et sat dense punctato, lateribus pone medium haud sinuatis. Scutello paulo longiore quam latiore.

Elytris sat tenuiter punctatis, serie iuxtamarginali profundius insculpta, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, etiam intervallo 9° quam vicinis latiore. Elytris in speciebus huius sectionis maxime opacis, haud elongatis. Processu prosternali apicem versus sat dilatato, episternis metasternalibus rugosopunctatis. Speciei praecedenti affinis.

23. *Desmogramma brasiliensis* n. sp.

Hab. Brasilia (coll. PAZDERA).

Long. corp. 7,5 mm.

Obscure viridimetallica, opaca, elytris nigrometallicis, labro nigro, articulis antennalibus 2 basalibus piceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Capite sparse et tenuiter punctato, sulco clypeali tenui, sulcis reliquis fortiter impressis. Antennarum articulo 3° quam 2° 1,5× longiore, articulis 5 ultimis valde elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo solum paulo brevior, angustior. Pronoto disco sparse et tenuiter, ad latera densius et fortius punctato, sat transverso, 2,5× latiore quam longiore, lateribus in $\frac{2}{3}$ basalibus rectis, antrorsum fortiter attenuatis. Scutello nitido, longiore quam latiore.

Elytris sat fortiter haud dense seriato-punctatis, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallo 9° quam vicinis vix latiore. Prosterno sat lato, episternis metasternalibus punctatis.

24. *Desmogramma opacipennis* ACHARD.

ACHARD: Fragm. Ent. 1923, pg. 73.

Hab. Brasilia (coll. ACHARD, typus). — Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt.).

Long. corp. 7,5—8 mm.

Praecedenti similis, sed capitis vertice et pronoto quam elytris sensim nitidioribus labro palpisque brunneis, pronoti lateribus a basi medium versus rectis et parallelis, aut levissime divergentibus. Elytris fortiter punctatis (fere ut in *D. biviva*), serie iuxtamarginali magis tenuiter insculpta, prosterno angustiore et episternis metasternalibus vix punctatis ab ea discrepat.

25. *Desmogramma nigripennis* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., typus).

Long. corp. 8 mm.

Nigra, haud metallica, sat opaca, antennis (apice excepto), palpis, labro, ore pedibusque testaceis, elytrorum intervallis 3° et 9° nec non basi inter intervalla illa luteis.

Capite sparse punctato, sulcis tenuibus (lateralibus exceptis), antennarum articulis penultimis parum elongatis. Palparum articulo ultimo minuto, $5 \times$ brevior quam penultimo. Pronoto parum transverso (vix $2,5 \times$ latiore quam longiore), sat dense irregulariter punctis majoribus atque minoribus instructo, lateribus rectis, in $\frac{2}{3}$ basalibus parallelis. Scutello longiore quam latiore.

Elytris sat fortiter seriato-punctatis, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallo 9° quam 8° aut 10° multo latiore; punctis apicem versus dilutioribus, stria marginali e punctis parvis composita. Processu prosternali apicem versus valde dilatato, episternis metasternalibus impunctatis.

26. *Desmogramma mrázi* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., typus et 3 paratypi). — Brasilia (coll. ACHARD).

Long. corp. 7,5—8 mm.

Viridimetallica, opaca, elytris paulo nitidioribus, labro, palpis antennarumque basi testaceis. Elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Capite tenuiter et sparse punctato, sulcis frontali et clypeali tenuibus, sulcis lateralibus et ocularibus profunde impressis. Antennarum articulo 2° quam 3° duplo brevior, articulis penultimis elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo angustiore, $2 \times$ brevior. Pronoto minime convexo, sericei, disco tenuiter, ad latera densius et fortius punctato, valde transverso, fere $3 \times$ latiore quam longiore, lateribus rectis et in $\frac{3}{4}$ basalibus parallelis. Scutello paulo longiore quam latiore.

Elytris sat tenuiter punctato-seriatis, intervallo 3° quam vicinis disco paulo latiore, intervallo 9° quam vicinis multo latiore; stria iuxta-marginali e punctis sparsis composita. Elytrorum punctatione apicem versus dilutior. Processu prosternali retrorsum valde dilatato, episternis metasternalibus postice punctatis.

Observatio. Speciem hanc novam in honorem Dom. Jaro Mráz, qui Insectorum materialia numerosissima nostro Museo Nationali Pragae de Sao Paulo (Brasilia merid.) donabat.

27. *Desmogramma štěpáneki* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., typus et 4 paratypi).

Long. corp. 7,5—8 mm.

A specie praecedenti antennarum articulis penultimis parum elongatis, palparum articulo ultimo minuto, bene visibili, pronoto convexiore, ante medium latissimo, lateribus rotundatis, scutello paulo longiore quam latiore, processu prosternali sensim angustiore nec non episternis metasternalibus nullo modo punctatis ab ea differt.

Variat:

1. Antennis pedibusque rufis, femoribus medio macula magna viridi ornatis f. *typica*.
2. Pedibus antennisque (basi excepta) aeneometallicis ab. *concolor* n. ab.

Observatio. Speciem hanc novam in honorem Dom. Dr. O. ŠTEPÁNEK, zoologi Musaei Nationalis Pragae denominare volui.

28. *Desmogramma irregularis* n. sp.

Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., typus et 3 paratypi).

Long. corp. 8—8,5 mm.

Nigro-metallica, viridimicans, ore, palpis antennarumque basi bruneis. Elytrorum intervallis 3° et 9° nec non fascia basali inter intervalla illa luteis.

Capite sparse et sat fortiter punctato, sulcis clypeali et frontali tenuibus, sulcis reliquis fortiter impressis, antennarum articulis 7—9 subquadratis, articulis ultimis elongatis. Palparum articulo ultimo quam penultimo 3× brevior, angustior. Pronoto disco crebre punctato (praecipue ad latera), pone medium latissimo, lateribus rotundatis. Scutello longiore quam latiore, paulo nitidiore. Elytris sat fortiter seriato-punctatis, seriebus 6 et 7 irregularibus, intervallis 3° et 9° quam reliquis disco latioribus. Processu prosternali sat angusto, retrorsum minus dilatato, episternis metasternalibus haud punctatis.

Observatio. A speciebus praecedentibus (cum elytris opacis) per punctorum seriebus elytrorum 6 et 7 irregularibus valde discrepat.

Sectio III.

1 (2) Nigra, nitidissima, capite (antennarum apice excepto) et pronoto rubris, labro elytrorumque vittis luteis. Pronoto fortiter et dense punctato, elytrorum intervallis sat dense microscopice punctulatis, intervallis 3° et 5° valde dilatatis, intervallo 7° quam vicinis sensim latiore, intervallo 9° ut 7°—8° lato. Long. corp. 7—8 mm. Hab. Perú ***Desmogramma semifulva* BOWD.**

2 (1) Viridi- aut coeruleo-metallica, pronoto opaco, tenuiter et sparse (ad latera densius et fortius) punctato. Intervallis vittiferis discalibus minus aut vix dilatatis, intervallo 7° quam 8° haud latiore; intervallis vix microscopice punctulatis, punctis serierum minus profunde impressis.

3 (4) Corporis dimensionibus praecedenti similis. Intervallo 4° quam vicinis paulo angustiore, intervallo 7° haud angustato, elytris sat fortiter seriato-punctatis. Antennis apicem versus sat fortiter dilatatis, pronoto disco sparse et distincte punctato. Hab. Brasilia, Argentina ***Desmogramma ljunghi* STÅL.**

Variat:

I. Pedibus rubris.

a) Capite et pronoto viridimetallicis f. *typica*.

b) Capite et pronoto rubris ab. *tricolor* n. ab.
(Hab. Argentina: Buenos Aires XII, 1895, P. GIRARD lgt.,
typus in coll. ACHARD; ibid., III, 1895 (paratypus).

**II. Pronoto, capite pedibusque nigrometallicis
..... ab. *nigripes* JACOBY.**

- 4 (3) Corpore minore (6,5 mm). Viridiaenea, pronoto, capite, antennarum basi, tibiis tarsisque rubris, labro elytrorumque vittis luteis. Elytris tenuiter seriato-punctatis, pronoto disco obsolete punctato. Elytrorum intervallo 7° fortiter angustato, intervallo 4° quam vicinis haud angustiore. Intervallo 9° quam 7°—8° vix latiore. Puntorum seriebus 6 et 7 quam aliis minus regulariter coordinatis — Hab. Argentina: Chaco de Santa Fé, Las Garzas (coll. WAGNER, typus, in coll. ACHARD) ***Desmogramma zaira*** n. sp.

Sectio IV. et V.

Clar. J. ACHARD tabullam synopticam specierum ad sectionem quartam pertinentium fecit (l. c. pg. 76). Hic sunt species quae sequuntur: *D. polychordia* ER., *D. consimilis* ACHARD, *D. jacobyi* BOWD., *D. foveicollis* BOWD. et *D. ignota* BOWD. Spexies *D. stáli* JACOBY ab auctore J. ACHARD etiam ad hanc sectionem posita est, sed ad genus autonomum pertinet. Ad sectionem ultimam Dom. J. ACHARD species sequentes attribuerat: *D. brunneo-maculata* BOWD., *D. marginella* JACOBY, *D. peruana* JACOBY et *D. unicolor* BOWD.

Dinahia nov. gen.

Hoc novum genus palparum articulo ultimo valde dilatato pone genera *Zygogramma*, *Polyspila* et *Cosmogramma* pertinet tarsorum articulo subtus inermi, haud denticulato labro profunde emarginato, nec non prosterno relevato (ut in speciebus generis *Desmogramma*) ab iis *discrepat*.

His solum species unica pertinet: *Desmogramma stáli* JACOBY (Proc. Zool. Soc. Lond. 1903, II, pg. 51). — Hab. Brasilia: Sao Paulo (J. MRÁZ lgt., 2 specimina).