

## CONSPECTUS SPECIERUM GENERIS GRAPHOSOMA.

C

Auctore D<sup>r</sup>e G. HORVÁTH.

Species generis *Graphosoma* LAP., quæ omnes regionem palæarcticam inhabitant, notis sequentibus distinguuntur:

- 1 (4). Marginibus lateralibus abdominis supra subtusque immaculatis; vittis duabus lateralibus nigris scutelli (si adsunt) submarginalibus, a margine laterali ipso remotis; capite latitudine sua interoculari plus quam dimidio longiore; statura ovali.
- 2 (3). Area evaporativa extus punctis duobus nigris, rarissime confluentibus, terminata; acetabulis posticis basi macula parviuscula nigra notatis; segmento genitali maris margine superiore simplice, haud incrassato; corpore supra plerumque rubro. — — — — *G. semipunctatum* FABR. ✓
- 3 (2). Area evaporativa extus puncto unico posteriore nigro, rarissime antrorsum in striolam obsoletam continuato, terminata; acetabulis posticis immaculatis; segmento genitali maris margine superiore incrassato, ruga transversa distincte elevata instructo; corpore superne ochraceo, nunquam rubro. — — — — — *G. consimile* n. sp. ✓
- 4 (1). Marginibus lateralibus abdominis supra subtusque nigro-maculatis; vittis duabus lateralibus nigris scutelli (si adsunt) marginem lateralem ipsum occupantibus; capite latitudine sua inter oculos minus quam dimidio longiore; statura breviter ovata, latiuscula.
- 5 (10). Pronoto et scutello nigro-vittatis, rarissime (*G. lineatum* var. *reductum*) vittis hujus valde abbreviatis, maculas quatuor basales oblongas formantibus; limbo costali corii nigro; spiraculis ventris nigris.
- 6 (7). Colore ochroleuco vel sulphureo, nec minime in rufescentem vergente; parte interiore corii a scutello tecta nigro-fusca; area evaporativa extus puncto unico postico nigro terminata; abdomine pronoto nonnihil latiore. — — — — — *G. melanocanthum* n. sp. ✓
- 7 (6). Colore rubro; parte interiore corii a scutello tecta rubra; area evaporativa extus macula oblonga nigra, latitudinem totam vel fere totam areæ occupante, terminata; abdomine pronoto æquilato.
- 8 (9). Articulo saltem secundo antennarum rubro; pronoto antrorsum modice declivi; maculis nigris segmentorum connexivi fascia media rubra sejunctis, haud confluentibus; segmento genitali maris posterius simplice, tuberculo mediano destituto. — — — — *G. lineatum* LINN. ✓
- 9 (8). Antennis totis nigris; pronoto antrorsum fortius declivi; maculis nigris connexivi intus confluentibus, tantum maculas parvas rubras segmen-

torum marginales medias relinquentibus; segmento genitali maris postice tuberculo mediano valido dentiformi instructo.

*G. rubrolineatum* WESTW. ✓

- 10 (5). Pronoto maculis quatuor anterioribus et utrinque prope angulos laterales maculis duabus scutelloque maculis quatuor basalibus nigris notatis; corio toto rubro; spiraculis ventralibus saltem maris concoloribus, haud nigris. — — — — — *G. Stáli* HORV. ✓

✓ 1. *Graphosoma semipunctatum* FABR.

Ovale, superne rubrum vel rufo-testaceum, subtus flavescens; capite latitudine sua interoculari  $\frac{3}{5}$  longiore, supra nigro-bivittato; articulo secundo antennarum articulo tertio fere duplo et quam articulo quarto fere  $\frac{1}{4}$  longiore; articulis duobus apicalibus rostri nigris; pronoto antrorsum modice declivi, disco nigro-maculato vel vittato, angulis lateralibus semper vitta obliqua nigra signatis, marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis; scutello nigro-vittato vel maculato; margine costali corii (basi excepta) vittaque postica margine apicali insidente et antrorsum plus minusve abbreviata nigris, parte interiore corii scutello tecta tota rubra; membrana nigro-fusca: pectore et ventre maculis nigris punctiformibus seriatim dispositis ornatis, angulo laterali prostethii et angulo basali externo metastethii puncto nigro destitutis, area evaporativa extus punctis duobus nigris, rarissime confluentibus, terminata, acetabulis posticis basi puncto nigro notatis; abdomine pronoto æquilato, marginibus lateralibus supra subtusque immaculatis; spiraculis nigris; pedibus rubris vel rufescentibus, macula subapicali femorum tarsisque totis vel fere totis nigris. ♂. ♀. Long. corp.  $10\frac{1}{2}$ —13, Lat. pronoti  $6\frac{3}{4}$ — $8\frac{1}{2}$  mill.

♂. Segmento genitali postice excavato, margine superiore simplice, haud incrassato, angulis lateralibus retrorsum in lobulum sat validum, apice rotundatum productis.

*Forma typica*: Vittis duabus nigris capitis per totam longitudinem sejunctis; pronoto maculis octo in series duas transversas dispositis et præterea maculis duabus basalibus mediis, interdum cum maculis duabus mediis seriei transversæ posterioris confluentibus vel deficientibus, nigris signato, maculis seriei transversæ anticæ marginem anticum pronoti haud attingentibus; scutello nigro-quadrivittato, vittis duabus mediis subpercurrentibus, vittis duabus lateralibus abbreviatis, pone medium scutelli haud extensis, submarginalibus, a margine laterali ipso remotis, retrorsum sensim angustatis, fere cuneiformibus; connexivo intus nigro.

- Cimex semipunctatus* FABR. Syst. Ent. p. 698. 10. (1775).  
*Tetyra semipunctata* FABR. Syst. Rhynch. p. 135. 33. (1803).  
*Scutellera semipunctata* LATR. Hist. nat. XII. p. 178. 5. (1804).  
*Trigonosoma semipunctata* BURM. Handb. II. 1. p. 388. 1. (1835).  
*Graphosoma semipunctata* COSTA Cim. Neap. cent. I. p. 65. 2. (1838).  
*Graphosoma semipunctatum* PUT. Syn. Hém. France. II. p. 19. 1. (1881).\*

Hab. in *Eryngio* (GERMAR, FIEBER, HORVÁTH), *Carduis*, *Centaurea paniculata* (FERRARI), *Pastinaca* (KOLENATI) et variis Umbelliferis (PUTON): Europa meridionalis, Algeria, Tunisia, Ins. Canariæ (BRULLÉ), Syria. Asia minor, Caucasus, Turcomania, Turkestan.

✓ *Var. interruptum* WHITE. — Colore nigro magis extenso, maculis vittisque pronoti et scutelli confluentibus; pronoto nigro, vittis tribus discoidalibus angustis, media percurrente, duabus lateralibus postice abbreviatis, macula oblonga curvata utrinque prope angulos laterales limbisque angustis lateralibus et postico rubris; vittis nigris scutelli valde dilatatis et quam interstitiis rubris latioribus, vittis duabus mediis apicem versus confluentibus, vittis duabus lateralibus fere usque ad apicem scutelli extensis; connexivo fere toto nigro, sed margine externo rubro; femoribus apicem versus nigro-annulatis.

*Graphosoma interruptum* WHITE Mag. Nat. Hist. III. p. 541. (1839); HORV. Revue d'Ent. XVII. p. 277. 4. (1898).

*Scutellera (Trigonosoma) interrupta* WHITE Trans. Ent. Soc. Lond. III. p. 89. (1842).

Ins. Canariæ: Teneriffa. (Mus. Brit.)

✓ *Var. decipiens* FERR. — Maculis discoidalibus nigris pronoti longitrorsum confluentibus et vittis quatuor formantibus, quarum duabus mediis cum vittis mediis scutelli contiguis; ceteris ut in forma typica.

*Graphosoma semipunctatum var. decipiens* FERR. Ann. Mus. Genova. 1892. p. 551.

Italia: Genova. (Mus. Januens.)

✓ *Var. Wilsoni* WHITE. — A forma typica differt vittis nigris scutelli valde abbreviatis, tantum maculas quatuor basales oblongas vel subtriangulares formantibus; connexivo toto rubro vel rufescente.

*Graphosoma Wilsoni* WHITE Mag. Nat. Hist. III. p. 540. fig. 68, a (1839); AM. SERV. Hist. des Hém. p. 55. (1843).

✓ *Scutellera semipunctata var. persica* FERR. Ann. Mus. Genova. VI. p. 120. (1874).

\* Bibliographiam completam hujus speciei vide in «*Revisione synonymica Hemipterorum palaearticorum*» (p. 90—91) auctore O. M. REUTER.

Asia minor: Smyrna, Mardin; Syria: Akbès (Mus. Hung.); Persia (Mus. Januens.).

Vidi specimina nonnulla e Syria, Transcaucasia et Turcomania, in quibus vittæ nigræ scutelli magis minusve abbreviatæ et evanescentes sunt, et quæ transitum inter hanc varietatem et formam typicam præbent.

✓ 2. *Graphosoma consimile* n. sp.

Ovale, supra ochraceum, subtus flavescens; capite latitudine sua inter oculos  $\frac{3}{5}$  longiore, superne nigro-bivittato, vittis per totam longitudinem sejunctis; antennis rufo-testaceis, apicem versus fuscescentibus vel nigris, articulo secundo articulo tertio fere duplo longiore et quam articulo quarto fere  $\frac{1}{4}$  longiore; articulo ultimo rostri nigro; pronoto antrorsum modice declivi, maculis octo in series duas transversas dispositis, raro adhuc maculis duabus mediis basalibus, nigris notato, maculis duabus exterioribus seriei anticæ semper usque ad marginem apicalem pronoti extensis et vittulam obliquam simulantibus, angulis lateralibus vitta obliqua nigra signatis, marginibus lateralibus anticis medio leviter sinuatis; scutello vittis quatuor angustis nigris notato, vittis duabus mediis subpercurrentibus, fere usque ad apicem scutelli extensis, vittis duabus lateralibus abbreviatis, medium scutelli haud vel vix attingentibus, submarginalibus, a margine laterali ipso remotis, linearibus; limbo costali corii (basi et apice exceptis) vittaque media a margine apicali antrorsum saltem usque ad medium corii extensa nigris, parte anteriore corii scutello tecta rubra; membrana nigro-fusca; abdomine pronoto æquilato; connexivo toto pallido; pectore et ventre maculis punctiformibus, seriatim dispositis nigris notatis, angulo laterali prostethii, angulo basali externo metastethii et acetabulis posticis puncto nigro destitutis, area evaporativa extus postice puncto nigro terminata, puncto hoc rarissime antrorsum in striolam obsoletam continuato; marginibus ventris immaculatis; spiraculis nigris; femoribus flavo-testaceis, subtus apicem versus puncto nigro, sæpe deficiente, nigro signatis, tibiis tarsisque rubris vel rufo-testaceis. ♂. ♀. Long. corp.  $10\frac{1}{2}$ —12, Lat. pronoti  $6\frac{3}{4}$ — $7\frac{3}{4}$  mill.

♂. Segmento genitali maris toto pallido, postice excavato, margine superiore incrassato, ruga distincte elevata transversa instructo, angulis lateralibus retrorsum paullo rotundato-productis.

Caucasus: Tiflis; Turcomania: Askhabad; Turkestan: Tashkent. (Mus. Hung.)

Formæ typicæ speciei præcedentis simillimum, sed colore superne ochraceo, maculis duabus anticis externis nigris pronoti usque ad marginem apicalem productis, vittis duabus lateralibus nigris scutelli lineari-

bus, ubique fere æquilatis, area evaporativa extus tantum puncto unico nigro terminata, acetabulis posticis puncto nigro destitutis structuraque segmenti genitalis maris distinctum.

✓ *Var. personatum* n. — Maculis octo discoidalibus nigris pronoti longitrorsum confluentibus et vittas quatuor postice abbreviatis formantibus, vittis duabus mediis nec marginem anticum, nec maculas duas basales pronoti attingentibus. ♂.

Caucasus: Tiflis. (Mus. Hung.)

A *var. decipiente* FERR. speciei præcedentis præter notas específicas differt vittis quatuor discoidalibus pronoti postice abbreviatis, vittis duabus intermediis cum maculis duabus basalibus pronoti haud confluentibus.

✓3. *Graphosoma melanoxanthum* n. sp.

Breviter ovatum, latiusculum, ochroleucum, interdum sulphureum, superne nigro-vittatum, interstitiis vittarum vittis ipsis latioribus; capite latitudine sua interoculari  $\frac{2}{5}$  longiore, vittis duabus nigris, antrorsum confluentibus notato; antennis pallidis, articulis duobus apicalibus fere totis, interdum etiam dimidio apicali articuli tertii et linea externa articuli basalis nigris, articulo secundo articulo tertio  $\frac{3}{4}$  et quam articulo quarto  $\frac{1}{4}$  longiore; articulis duobus ultimis rostri nigris; pronoto antrorsum modice declivi, vittis sex nigris signato, marginibus lateralibus anticis subrectis, raro pone medium leviter sinuatis; scutello nigro-quadrivittato, vittis duabus mediis percurrentibus, vittis duabus lateralibus angulum apicalem corii subattingentibus et marginem ipsum scutelli occupantibus; limbo costali corii (basi excepta) nigro, parte interiore scutello tecta nigro-fusca, extus vitta nigra terminata; membrana fusco-hyalina, fusco-venosa; abdomine pronoto nonnihil latiore, dorso nigro, utrinque anguste pallido-limbato; connexivo ad incisuras segmentorum maculis rotundatis liberis nigris ornato; pectore et ventre maculis parvis nigris signatis, maculis in angulo laterali prostethii et in margine ventris quam reliquis paulo majoribus, angulo basali externo metastethii acetabulisque posticis macula parva nigra notatis, area evaporativa extus postice puncto nigro terminata; spiraculis nigris; pedibus pallidis, macula prope apicem femorum tarsisque nigris. ♂. ♀. Long. corp. 10—10 $\frac{3}{4}$ , Lat. pronoti 6 $\frac{2}{3}$ —7 $\frac{1}{4}$ , abdominis 6 $\frac{3}{4}$ —7 $\frac{1}{2}$  mill.

♂. Segmento genitali postice excavato, simplice, angulis lateralibus retrorsum in lobulum latiusculum apice rotundatum productis.

Armenia rossica: Vallis Araxes, Kasikoparan, Kulp. (Mus. Hung.)

*G. lineato* LINN. simillimum, sed colore nec minime in rufescentem

vergente, parte interiore corii scutello tecta nigro-fusca, abdomine magis dilatato, dorso hujus utrinque flavo-limbato, maculis nigris connexivi liberis, area evaporativa extus tantum puncto posteriore nigro terminata angulisque lateralibus productis segmenti genitalis maris apice rotundatis differt.

#### 4. *Graphosoma lineatum* LINN.

Breviter ovatum, latiusculum, rubrum, supra nigro-vittatum, interstitiis rubris vittarum vittis ipsis haud vel vix angustioribus; capite latitudine sua inter oculos circiter  $\frac{1}{3}$  longiore, superne nigro-bivittato, vittis anterioribus confluentibus; articulo secundo antennarum articulo tertio vix duplo et quam articulo quarto  $\frac{1}{4}$  longiore; pronoto antrorsum modice declivi, vittis sex nigris signato; scutello plerumque nigro-quadrivittato, rarissime (*var. reductum*) basi nigro-quadrifasciatis; corio extus nigro-limbato, parte ejus interiore scutello tecta rubra; membrana fuscohyalina, fusco-venosa; abdomine pronoto æquilato; connexivo ad incisuras segmentorum nigro-maculato, maculis his nunquam confluentibus, sed fascia media rubra separatis; corpore subtus maculis numerosis nigris variegato; angulo laterali prostethii, angulo basali externo metastethii, acetabulis posticis, spiraculis marginibusque ventris nigro-maculatis, area evaporativa extus macula oblonga nigra, latitudinem fere totam areæ occupante terminata. ♂. ♀. Long. corp.  $9\frac{1}{2}$ —11, Lat. pronoti  $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$  mill.

♂. Segmento genitali postice excavato, simplice, angulis lateralibus retrorsum in lobulum latiusculum apice subtruncatum productis.

*Forma typica*: Antennis, rostro pedibusque rubris; dimidio basali articuli quarti et articulo quinto toto antennarum, articulis duobus apicalibus rostri, macula prope apicem femorum tarsisque nigris; limbo costali corii (basi et apice exceptis) maculaque parva ad marginem ejus apicalem nigris; marginibus lateralibus anticis pronoti medio leviter sinuatis, vittis nigris percurrentibus; scutello nigro-quadrivittato, vittis duabus mediis percurrentibus, vittis duabus lateralibus usque ad vel paullo pone apicem corii extensis et marginem ipsum scutelli occupantibus. ♂. ♀.

*Cimex lineatus* LINN. Syst. Nat. ed. X. p. 442. 5. (1758).

*Graphosoma var. flavipes* AM. Ann. Soc. ent. France. (2) III. p. 412. (1845); Méth. mon. p. 44. (1848).

*Graphosoma lineata var. c.* STÅL Enum. Hem. V. p. 31. (1876).

Algeria: Philippeville, Msila (Mus. Hung.); Tunis, Aegyptus (STÅL); Corsica (AMYOT).

Celeberrimus LINNÆUS speciem hanc e Mauritania descripsit et in descriptione sua expressis verbis dixit: «Femora *fulva puncto nigro.*»

Qu:  
totie S  
seqpar  
ant  
ver  
vel  
ma  
par  
pro  
utD  
(H  
(K  
(F  
(B  
(J  
St  
kem  
sc  
hi

Quapropter insectum in Africa septentrionali habitans et pedibus fere totis rubris gaudens pro forma typica hujus speciei habendum est.

Exempla europæa hucusque haud vidi. Specimina sub hoc nomine e Sibiria orientali, China septentrionali et Japonia memorata ad speciem sequentem pertinent.

*Var. italicum* MÜLL. — Antennis, rostro pedibusque magnam ad partem nigris; articulo secundo toto et dimidio basali articuli tertii antennarum articuloque basali rostri rubris; femoribus superne et apicem versus nigris, prope apicem intus macula rubra notatis, tibiis omnibus vel saltem posterioribus medio rubris; limbo costali corii (basi excepta) maculaque oblonga externa marginis apicalis, interdum etiam macula parviuscula interna subbasali nigris; marginibus lateralibus anticis pronoti subrectis; capite plerumque nonnihil brevior; pronoto et scutello ut in forma typica pictis. ♂. ♀.

*Cimex lineatus* PODA Ins. Mus. Græc. p. 55. 2. (1761).

*Cimex italicus* O. F. MÜLL. Man. Ins. Taur. p. 190. (1766).

*Cimex nigrolineatus* FABR. Spec. Ins. II. p. 341. 15. (1781).

*Thyreocoris lineata* SCHRANK Fauna Boica II. 1. p. 67. 1092. (1801).

*Tetyra nigrolineata* FABR. Syst. Rhyng. p. 135. 32. (1803).

*Scutellera nigrolineata* LATR. Hist. nat. XII. p. 178. 4. tab. 96. fig. 1. (1804).

*Scutellera lineata* LAM. Hist. nat. III. p. 491. 2. (1816).

*Tetyra Schangini* GEBL. Mém. Soc. Mosc. V. p. 323. 10. (1817).

*Trigonosoma nigro-lineata* BURM. Handb. II. 1. p. 388. 2. (1835).

*Graphosoma nigrolineata* COSTA Cim. Neap. cent. I. p. 65. 1. (1838).

*Graphosoma lineatum* AM. SERV. Hist. des Hém. p. 55. 1. (1843).

*Graphosoma lineata* GORSKI Anal. ent. p. 44. 10. (1852).

*Graphosoma lineata* var. b. STÅL Enum. Hem. V. p. 31. (1876).

Hab. in plantis umbelliferis, nempe in *Daucus carota* (KITTEL. DOMINIQUE), *Petroselinum sativum*, *Anethum graveolens*, *Ferula asa foetida* (HORVÁTH), *Coriandrum* (REIBER et PUTON), *Chærophyllo*, *Heracleo*, *Pastinaca* (KOLENATI), *Orlaya grandiflora*, *Laserpitium latifolium* (MAYR) et *Eryngium* (FIEBER, HORVÁTH), dein in *Armoracia sativa* (FUSS), *Sisymbrium Loeselii* (BECKER), *Pyro malum* (AMYOT et SERVILLE), *Sorbus aucuparia*, *Rubus idæus* (JAKOWLEFF) et *Ribes rubrum* (SCOPOLI): Europa meridionalis et media, Suecia meridionalis, Asia minor, Syria, Transcaucasia, Turcomania, Turkestan, Sibiria occidentalis (usque ad Krasnojarsk).

Varietas hæc, cujus bibliographia fere completa in «*Revisione synonymica Hemipterorum palæarcticorum*» a clariss. O. M. REUTER conscripta (p. 91—92) legitur, in Africa septentrionali vix occurrit. Specimina hæc reperta, quæ hucusque vidi, omnia ad formam typicam pertinent.

In Transcaucasia specimina aliquot legi, in quibus vittæ quatuor

mediæ nigrae pronoti, retrorsum valde angustatae, prope marginem posticum fere evanescent, vittae nigrae scutelli autem rite explicatae sunt.

*Var. reductum* HORV. — Vittis duabus nigris capitis anterioribus abbreviatis et in lineam angustam desinentibus; vittis quatuor mediis nigris pronoti pone medium abbreviatis; scutello haud nigro-vittato, sed maculis quatuor basalibus oblongis nigris notato; corio rubro, margine costali versus medium nigricante. ♀.

*Graphosoma lineatum var. reductum* HORV. Term. Füz. XXIV. p. 470. (1901).

Asia minor: Jenidje-Kale. (Mus. Madrid.)

### 5. *Graphosoma rubrolineatum* WESTW.

Breviter ovatum, latiusculum, rubrum, superne nigro-vittatum, interstitiis rubris vittarum vittis ipsis angustioribus; capite latitudine sua inter oculos  $\frac{2}{7}$  longiore, supra nigro-bivittato, vittis latissimis, in linea mediana (basi excepta) confluentibus; antennis et rostro nigris, articulo hujus basali rubro, articulo secundo illarum articulo tertio duplo et quam articulo quarto  $\frac{1}{5}$  longiore; pronoto antrorsum fortiter declivi, vittis sex nigris notato, marginibus lateralibus anticis subrectis; scutello nigro-quadrivittato, vittis duabus mediis percurrentibus, vittis duabus lateralibus usque ad vel paullo pone angulum apicalem corii extensis et marginem ipsum scutelli occupantibus; corio rubro, limbo costali (basi excepta), macula oblonga subbasali maculaque externa marginis apicalis striiformi nigris, maculis his saepe longitrorsum confluentibus et vittam mediam leviter curvatam corii formantibus; membrana nigro-fusca; abdomine pronoto æquilato; connexivo nigro, maculis parvis marginalibus mediis segmentorum rubris; corpore subtus maculis numerosis majusculis nigris, seriatim dispositis et plus minusve confluentibus variegato; angulo laterali prostethii, angulo basali externo metastethii, acetabulis posticis, spiraculis marginibusque ventris nigro-maculatis; area evaporativa extus macula oblonga nigra, latitudinem totam areae occupante, terminata; pedibus fere totis nigris. ♂. ♀. Long. corp.  $9\frac{1}{2}$ —12, Lat. pronoti  $6\frac{3}{4}$ — $8\frac{1}{4}$  mill.

♂. Segmento genitali postice excavato, parte excavata medio subtus tuberculo valido dentiformi instructa, angulis lateralibus retrorsum in lobulum latiusculum apice subtruncatum productis.

*Scutellera rubro-lineata* WESTW. in HOPE Cat. Hem. I. p. 12. (1837).

*Graphosoma rubro-lineata* GERM. Zeitschr. I. p. 51. 2. (1839).

*Scutellera crassa* MOTSCH. Etud. ent. X. p. 22. (1861).



*Graphosoma lineata* var. *a.* STÅL Enum. Hem. V. p. 31. (1876).

*Graphosoma rubrolineatum* HORV. Term. Füz. III. p. 143. 10. (1879).

Sibiria orientalis: Chabarofka; China septentrionalis: Shanghai; Japonia: Nagasaki, Sapporo (Mus. Hung.); Corea (DALLAS).\*

*G. lineato* LINN. affine et præsertim ejus var. *italico* MÜLL. simillimum, sed statura plerumque majore, colore nigro magis extenso, vittis nigris pronoti et scutelli vittis rubris distincte latioribus, antennis totis nigris, pronoto antrorsum fortius declivi, maculis nigris connexivi confluentibus segmentoque genitali maris tuberculo mediano valido instructo divergens.

### 6. *Graphosoma Ståli* HORV.

Breviter ovatum, latiusculum, rubrum, interdum rufo-testaceum; capite latitudine sua interoculari  $\frac{1}{4}$  longiore, vittis duabus basalibus verticis antice abbreviatis, ultra medium oculorum haud extensis, nigris, tylo sæpe angustissime nigro-marginato; antennis rubris, articulo secundo articulo tertio  $\frac{3}{4}$  et quam articulo quarto tantum  $\frac{1}{8}$  longiore, articulo ultimo toto dimidioque apicali articuli penultimi harum, sicut etiam articulis duobus apicalibus rostri nigris; pronoto antrorsum modice declivi, maculis quatuor parvis anticis in seriem transversam dispositis maculisque binis (una antica, altera postica) prope angulos laterales nigris notato, marginibus lateralibus anticis subrectis; scutello maculis quatuor basalibus nigris signato; corio toto rubro; membrana hyalina, fusco-limbata; abdomine pronoto æquilato; connexivo ad incisuras segmentorum maculis nigris ornato; pectore et ventre maculis parvis nigris seriatim dispositis obtectis, angulo laterali prostethii acetabulisque posticis puncto nigro plerumque destitutis, angulo basali externo metastethii haud nigro-punctato, area evaporativa extus postice puncto nigro terminata; marginibus ventris nigro-maculatis, spiraculis concoloribus, rarissime (♀) nigris; pedibus rubris, macula parviuscula prope apicem femorum tarsisque totis vel apicem versus nigris. ♂. ♀. Long. corp. 9—9 $\frac{1}{2}$ , Lat. pronoti 6—6 $\frac{1}{5}$  mill.

♂. Segmento genitali postice excavato, simplice, angulis lateralibus retrorsum in lobulum latiusculum apice subtruncatum productis.

*Graphosoma lineata* var. *d.* STÅL Enum. Hem. V. p. 31. (1876).

*Graphosoma lineatum* var. *Ståli* HORV. Term. Füz. V. p. 39. 1. (1881).

\* Clariss. WESTWOOD erronee insulam Timor ut patriam hujus speciei indicavit.

Asia minor: Mardin; Syria: Akbès. (Mus. Hung.)

Ab omnibus congenericis statura minore, structura antennarum, angulis lateralibus pronoti vitta obliqua nigra destitutis, corio toto rubro, haud nigro-marginato spiraculisque saltem maris concoloribus, haud nigris differt. Quoad picturas *G. semipunctato* FABR. var. *Wilsoni* WHITE haud dissimile, sed præter notas jam allatas statura breviter ovata, latiuscula, capite brevior, pronoto tantum serie unica (antere) trans-versa macularum nigrarum prædito, area evaporativa extus puncto unico nigro terminata et limbo abdominis supra subtusque nigro-maculato mox distinguendum.

I.

EJ

ac:  
fal  
bu:  
me  
ha:Ko  
Fl  
de:Re:  
de:  
dieSti:  
we:  
sch  
ger  
orb  
Spi  
Pos  
Sch  
kur  
Cili  
ist:  
kah