

56.

## DE GENERIS APHANISTICUS LATR (COL. BUPR.) SPECIEBUS ORIENTALIBUS.

## ORIENTÁLNÍ DRUHY RODU APHANISTICUS LATR.

Doc. Dr. Jan Obenberger.

V této práci podávám jednak revisi filippinských druhů rozsáhlého rodu tohoto, jednak udávám zvláště řadu krátkých předběžných diagnos nových druhů z jiných částí oblasti orientální.

Oproti druhům africkým tohoto rodu jeví se býti druhy asijské značně homogennější, blízko sebe stojící formy jsou často velmi obtížně rozeznatelné a mezi jednotlivými systematickými extrémy, druhy od sebe velmi vzdálenými, existuje celá řada plynulých přechodů. Krátké diagnosy nových druhů jsou vsunuty do klíče.

In opusculo sequenti revisionem specierum generis *Aphanisticus* Latr. insulas Philippinenses habitantium in forma tabellae analyticae demonstro. Quae de re in tabellam specierum novarum diagnoses praelimineres introduxi.

In parte altera opusculi huius specierum novarum aliquot Indiae diagnoses descripsi.

I. Philippinarum generis *Aphanisticus* Latr. specierum tabella analytica diagnosibus praeliminaribus specierum novarum additis.

Přehled philippinských druhů rodu *Aphanisticus* s předběžnými popisy nových druhů.

1 (4) *Elytris costis longitudinalibus distinctis, plus vel minus acutis, notatis.*

2 (3) Thorace valde cordato, lato; interstitiis elytrorum costulis vel plicis transversis, inter costis elevatis positis nullis. Scutello distincto. Thorace summum latitudinis in medio attingente. Species elongata, subrepressa, nigra, nitida. Elytrorum apice separatim, late rotundato, minutissime denticulato. Long: 4, lat.: 1.25 mm. Luzon: Malinao, Tayabas Province.

1. *A. costi pennis* Fisher.

3 (2) Thorace transverso, lateribus aequaliter arcuatis, interstitiis elytrorum in tertia parte basali transverse plicatulis. Scutello nullo. Species elongata, costis elytrorum valde elevatis, praecipue costa media postice distincte prominula. Capite in vertice breviter longitudinaliter impresso. Corpore satis convexo, nigro. Long.: 3.25, lat.: 1 mm. Mindanao: Davao.

2. *A. Bakeri* Fisher.

4 (1) *Elytris costis cariniformibus elevatis longitudinalibus nullis.*

5 (18) Capite sulco longitudinali frontali, interoculari profundo; capitibus lateribus postice saepe subparallelis, capite toto magis producto.

6 (15) Thorace medio distincte transverse impresso. Species satis elongatae, modice convexae, graciliores.

7 (14) *Elytrorum apicibus separatim rotundatis. Elytris semper nigris.*

8 (9) Capite multo maiore, fronte medio valde profunde excavata. Thorace antice profunde arcuatim emarginato. Thorace summum latitudinis in medio attingente. Species elongata, satis convexa, thorace et capite aeneis vel obscure aeneis, elytris nigris, nitidis, transverse subrugosis. Long.: 3.5, lat.: 1.1 mm. Luzon: Mount Maquiling.

3. **A. excavatus** Fisher.

9 (8) Capite multo minore, parte media frontis minus excavata, thorace antice modice vel vere leviter emarginato. Thorace summum latitudinis ante medio attingente. Elytris haud vel solum indistincte transverse rugulosis. Species magis depressae, valde elongatae, elytris subtiliter seriato-lineolatis vel punctatis.

10 (11) Forma magis elongata, maiore. Species nitida, alutacea, aeneo-nigrescens, paullo viridimicans. Thorace antice satis profunde, arcuatim emarginato, longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiore, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, versus basim minus fortiter, longe, recte attenuato. Lobo scutellari thoracis multo fortius producto. Thorace depressione tenui transversa anteriori, depressione distincta media, depressione antescutellari, basali, notato, angulis basalibus late, subfoveolatis depressis, lateribus satis explanatis. Elytris latitudine  $2\frac{2}{3}$  longioribus, post humeris subsinuatis, medio subdilatis, versus apicem longe, recte attenuatis, aequaliter et superficialiter lineolatim seriatis, lineolis his subtilissimis, postice fere contiguis. Long.: 3.5, lat.: 1 mm. Luzon: St. Thomas.

4. **A. chloris** m. n. sp.

11 (10) Forma subtiliore, minus elongata. Species indistincte alutacea, nitida. Thorace antice vere leviter, superficialiter, haud profunde emarginato longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus basim brevius et fortius attenuato, lobo antescutellari multo minus producto, minore. Sculptura thoracis fere uti apud illum *chloris* m. Elytris latitudine  $2\frac{1}{2}$  longioribus, forma uti apud praecedentem, sed seriebus punctorum simplicibus, postice subevanescentibus notatis.

12 (13) Capite et thorace obscure aeneis, elytris nigris. Corpore magis elongato. Long.: 3, lat.: 0.8 mm. Philippines: Luzon (Apayao).

5. **A. Apayaoi** m. n. sp.

13 (12) Superficie tota nigerrima, corpore brevior et latior. Long.: 2.5, lat.: 0.7 mm. Luzon: Butusan.

5a. **A. Apayaoi var. brevior** m. n. var.

14 (7) Species lata, brevis, laete aureo-aenea. Capite lato, brevi, medio satis profunde sulcato; thorace longitudine  $1\frac{3}{4}$  latiore, antice late, fortiter emarginato, lateribus valde rotundatis, in medio summum latitudinis attingente, versus basim leviter, versus anticem fortiter attenuato, transverse in disco trisulcato, angulis posticis subfoveolatis, lateribus, late explanatis, distinctissime alutaceis; lobo basali medio modice producto. Elytris alutaceis, nitidis, latitudine  $2\frac{1}{4}$  longioribus, post humeris lateraliter sinuatis, in medio dilatatis, dein versus apicem longe attenuatis, apicibus separatim, subtriangulose rotundatis. Superficie elytrorum subtiliter seriatopunctata, sutura postice elevata. Long.: 3, lat.: 1.2 mm. Luzon: St. Thomas.

Amico Dom. Embrik Strand in Riga in honorem denominatus.

6. **A. Strandianus** m. n. sp.

15 (6) Thorace medio depressione transversa vel lineiformi nulla depressionibus transversis antica (post margine anteriori posita) et postica (antebasali) distinctis. Species elongatae, nigrae, capite et thorace aeneomicantibus.

16 (17) Thorace versus basim oblique rotundato, angulis posticis obtusis. Disco thoracis foveola impressa nulla. Thorace depressione praebasali transversa distincte notato, depressione hac utrimque impressione satis profunda,

lata signata. Elytrorum apicibus separatim rotundatis, superficie elytrorum indistincte seriata. Long.: 2'9, lat.: 1 mm.

7. **A. piceipennis** Fisher.

17 (16) Thorace versus basim cordatim (sinuatim) attenuato, in medio latissimo, angulis posticis rectis; disco thoracis foveola rotunda impressa notata. Thorace depressione praebasali distincta nulla. Elytrorum apicibus separatim truncato — rotundatis, superficie elytrorum distincte seriata. Long.: 3—3'1, lat.: 1—11 mm. Luzon: Limay.

8. **A. limayicus** m. n. sp.

18 (5) Capite semigloboso, brevior et latior, curto, fronte medio haud vel solum superficialiter impressa, angulis oculo-frontalibus nullo modo prominulis. Corporis forma saepissime breviuscula, thorace lato et brevi.

19 (24) Thoracis angulis posterioribus foveola rotunda signatis.

20 (21) Corpore nigro, fronte nullo modo impressa. Thoracis lateribus leviter aenescentibus; thoracis disco convexo. Elytris apice separatim rotundatis, superficie elytrorum costis nullis, subtiliter, dense alutacea, obsolete subrugosa, solum post scutello punctis aliquot seriatim dispositis notata. Long.: 3, lat.: 1.25 mm. Mindanao, Davao.

9. **A. mindanaoensis** Fisher.

21 (20) Corpore laete vel obscure aeneo, capite medio tenuiter, profundius sulcato. Thoracis lateribus arcuatis.

22 (23) Obscure aeneus, lateribus thoracis aeneoviridibus. Thorace medio sulco transverso nullo, disco satis convexo, lateribus leviter deplanatis, elytrorum apicibus simpliciter separatim rotundatis, superficie elytrali indistincte seriatim punctata. Long.: 2'75, lat.: 1.25 mm. Palawan: Puerto Princesa.

10. **A. foveicollis** Fisher.

23 (22) Laete aeneus, thorace transverse trisulcato, elytrorum apicibus separatim subtriangulose rotundatis, superficie elytrali distincte seriatopunctata, capite multo fortius sulcato. Vide:

6. **A. Strandianus** m. n. sp.

24 (19) Thoracis angulis posterioribus foveola impressa rotunda nulla.

25 (26) Forma graciliore, thorace summum latitudinis ante medio attingente. Superficie nigra, unicolore; long.: 3, lat.: 1.1 mm. Luzon: Imugan, Provincia Nueva Vizcaya.

11. **A. unicolor** Fisher.

26 (25) Forma robusta, thorace in vel post medio summum latitudinis attingente.

27 (38) Thorace lateraliter versus angulos basales simpliciter vel haud attenuato, angulis posticis nullo modo prominentibus. Thoracis lateribus simpliciter rotundatis, nullo modo subcordatis, versus basim simpliciter (nullo modo sinuatim) attenuatis vel ibidem parallelis.

28 (29) Thoracis lateribus postice parallelis, rectis. Species nigra, fronte plana, nullo modo excavata; superficie minutissime sculpta. Long.: 3.5 mm. Mindanao: Dapitan.

12. **A. Dapitani** Obenb.

29 (28) Thoracis lateribus versus basim distincte attenuatis.

30 (33) Colore supra laete aeneo vel aeneonigro, nitido. Thoracis margine anteriori late, arcuatum emarginato. Scutello transverso. Apicibus elytrorum separatim rotundatis.

31 (32) Colore laete aureo-aeneo, elytrorum disco violascente. Thorace in medio summum latitudinis attingente. Satis elongatus, valde nitidus, capite brevi, satis magno, thorace longitudine  $1\frac{2}{3}$  latioribus, lateribus valde rotundatis, lobo praescutellari valde producto. Thorace antice et ante basi transverse depresso, lateribus explanatis. Elytris latitudine  $2\frac{1}{3}$  longioribus, in medio subdilatis, usque ad medium fere parallelis, dein satis leviter sinuatim attenua-

tis, apicibus separatim rotundatis, sutura postice elevata, superficie alutacea, sculptura seriali subobliterata. Long.: 3, lat.: 1.1 mm. Philippines: San Miguel.

13. **A. miguelicus** m. n. sp.

32 (31) Colore aeneonigro. Latior, brevior, thorace post medio summum latitudinis attingente. Long.: 3.25, lat.: 1.5 mm. Leyte: Tacloban; Mindanao: Dapitan.

14. **A. trachyiformis** Fisher.

33 (30) Species supra bicolores vel superficie tota nigra, elytris semper nigris vel cyanescentibus. Thorace post medio summum latitudinis attingente.

34 (35) Thorace valde lato, versus basim solum parum conspicue et brevissime attenuato. Fronte antice (desuper visa) rotundata. Elytris obscure griseo cyaneis, capite et thorace obscure aeneis.

Capite leviter sulcato. Thorace antice late arcuatim emarginato, angulis anticis haud prominulis; thorace longitudine  $1\frac{4}{5}$  latiore, fere iam ante basi latissimus, versus anticem late rotundatim attenuato, disco convexo, depressionibus transversis nullis, solum lateribus leviter explanatis. Elytris latitudine duplo longioribus, post humeris summum latitudinis attingentibus, aequaliter convexis, versus apicem in linea lata, curvata attenuatis, apicibus fere conjunctim rotundatis, elytrorum sculptura oblitterata, sutura postice elevata. Long.: 3.5, lat.: 1.6 mm. Mindoro: San Theodor.

15. **A. Theodori** m. n. sp.

35 (34) Thorace versus basim distinctius attenuato. Forma graciliore, minus lata, minus robusta. Fronte antice (desuper visa) sinuata. Satis deplanatus; capite subconico, fronte distincte, leviter sulcata. Thorace in medio summum latitudinis attingente, antice fortius et minus late emarginato, lateribus magis explanatis. Elytrorum forma simili, sed his minus convexis.

36 (37) Capite et thorace aureoaeneis, elytris nigris. Long.: 3, lat.: 1.2 mm. Mindanao: Dapitan, Surigao.

16. **A. dichrous** m. n. sp.

37 (36) Superficie nigra, leviter aenescente. Mindanao: Surigao, Dapitan.

16a. **A. dichrous var. monochrous** m. n. var.

38 (27) Thorace versus angulos basales cordatim vel sinuatim attenuato, angulis posticis acutis vel prominulis. Elytrorum sculptura obsoleta, superficie alutacea.

39 (42) Capite (desuper viso) nullo modo vel vere indistincte sulcato, margine antico frontis leviter sinuato. Capite multo brevior.

Corpore aequaliter, leviter convexo, lato, alutaceo. Capite semigloboso, brevi. Thorace antice profunde, late, arcuatim emarginato, angulis anticis parum productis, disco converxo, sulcis transversis multis, lateribus satis late explanatis et alutaceis, in medio summum latitudinis attingentibus, valde rotundatis, versus basim satis leviter cordatim attenuatis, lobo antescutellari magno, producto. Elytris latitudine  $2\frac{1}{4}$  longioribus, sutura postice elevata, dorso aequali, usque ad mediam fere parallelis, dein versus apicem longe subarcuatim attenuatis, subtilissime, sed distincte seriatopunctatis, apicibus anguste separatim punctatis.

40 (41) Superficie laete aenea vel brunneaenea, seriebus elytrorum regularibus. Long.: 3, lat.: 1.4 mm. Luzon: Cabayao.

17. **A. luzonicola** m. n. sp.

41 (40) Superficie aeneoviridi, seriebus elytrorum subcontiguis. Long.: 2.8, lat.: 1.2 mm. Luzon: Cabayao.

17a. **A. luzonicola var. aratus** m. n. var.

42 (39) Capite distincte, leviter sulcato, margine antico frontis late rotundato et subelevato, parte anteriori frontis subfoveiformi.

43 (44) Species magis elongatae. Robustior, fronte antice magis elevata. Corpore latiore, thorace versus angulos basales multo fortius, distinctius sinu-

atim attenuato, angulis basalibus acutis. Thorace latiore, longitudine fere duplo latiore, disco thoracis convexo, nullo modo impresso, lateribus latius explanatis. Scutello brevissimo, transverso. Lobo praescutellari thoracis minus producto. Caetero illo praecedenti (Luzonico la m.) simillimus. Species lata, brunneo aenea. Long.: 3, lat.: 1.3 mm. Luzon: Damalon. Mindanao: Dansalan.

18. *A. damalonensis* m. n. sp.

44 (43) Gracilior, obscurior, fronte antice minus elevata. Corpore minus lato, thorace versus angulos posticos multo levius sinuato, angulis posticis retis. Thorace minus lato, longitudine circiter  $1\frac{3}{4}$  latiore, disco vere leviter, sed distincte tribus depressionibus transversis perparum impressis notato, lateribus angustius explanatis. Scutello minuto, punctiformi. Lobo praescutellari thoracis magis producto. Obscure brunneoaeneus, nigrescens. Illo praecedenti valde similis, sed magis elongatus. Long.: 3.1, lat.: 1.2 mm. Mindanao: Dansalan. Luzon: Domalon.

19. *A. immixtus* m. n. sp.

## II. Catalogus specierum.

1. *A. costipennis* Fisher, Philipp. Journ. of Ici. Vol. 18, No 4, 1921.  
Luzon.
2. *A. Bakeri* Fisher, l. c. p. 435, 436. — Obenb. l. c. p. 621. T. 1, fig. 4.  
Mindanao.
3. *A. excavatus* Fisher, l. c. p. 635, 637. — Obenb. l. c. p. 621.  
Luzon.
4. *A. chloris* m. n. sp. . . . . Luzon.
5. *A. Apayaoi* m. n. sp. . . . . Luzon.
- 5a. var. *brevior* m. n. var. . . . . Luzon.
6. *A. Strandianus* m. n. sp. . . . . Luzon.
7. *A. piceipennis* Fisher, l. c. p. 435, 438. — Obenb. l. c. p. 621.  
Luzon.
8. *A. limayicus* m. n. sp. . . . . Mindanao.
9. *A. mindanaoensis* Fisher, l. c. p. 435, 439. — Obenb. l. c. p. 622.  
Luzon.
10. *A. foveicollis* Fisher, l. c. p. 435, 441. — Obenb. l. c. p. 622.  
Mindanao.
12. *A. Dapitani* Obenb., l. c. p. 435, 441. — Obenb. l. c. p. 622. Palawan.
11. *A. unicolor* Fisher, Obenb. l. c. p. 622. T. 1, fig. 5. Luzon.
13. *A. miguelicus* m. n. sp. . . . . Mindanao.
14. *A. trachyformis* Fisher, l. c. p. 435, 442. — Obenb. l. c. p. 622. Jan Miguel.
14. *A. trachyformis* Fisher, l. c. p. 435, 442. — Obenb. l. c. p. 622. Mindanao.
15. *A. Theodori* m. n. sp. . . . . Leyte.
16. *A. dichrous* m. n. sp. . . . . Mindoro.
- 16a. var. *monochrous* m. n. var. . . . . Mindanao.
17. *A. luzonicola* m. n. sp. . . . . Luzon.
- 17a. var. *aratus* m. n. var. . . . . Luzon.
18. *A. damalonensis* m. n. sp. . . . . Luzon.
19. *A. immixtus* m. n. sp. . . . . Mindanao.
19. *A. immixtus* m. n. sp. . . . . Luzon.

### III. Specierum novarum generis *Aphanisticus* regionis orientalis diagnoses praeliminaries.

Předběžné diagnosy nových druhů rodu *Aphanisticus* z orientální oblasti.

#### 1. *Aphanisticus collinus* m. n. sp.

Hab.: India or.: Nilgiri Hills. Long.: 3, lat.: 0.9 mm.

Species nigra, elongata, parum nitida. Capite semigloboso, fronte simpliciter, satis profunde sulcata, angusta. Thorace longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiore, antice vere leviter, late emarginato, summum latitudinis in medio attingente, lateribus valde curvatis, versus basim subcordatim attenuatis, disco satis convexo, depressione anteapicali, depressione valde lata profunda postmediana, depressione antebasali tenui distinctis notato, angulis posticis foveola rotunda valde impressa signatis, lateribus solum leviter et anguste explanatis. Lobo antescutellari modice producto, scutello punctiformi. Elytris latitudine  $2\frac{2}{3}$  longioribus, carinis nullis, seriato punctatis, thorace haud latioribus, medio subdilatis, versus apicem longe sinuatim attenuatis, apice conjunctim in angulo obtuso emarginato, angulo externo apicis rotundato. Sutura postice elevata.

#### 2. *Aphanisticus calcuttensis* m. n. sp.

Hab.: India or.: Calcutta. Long.: 2.2, lat.: 0.8 mm.

Species minuta, nigra, nitida, satis convexa. Capite (desuper viso) subtrapezoidali, parvo, fronte sulcata. Thorace longitudinem  $1\frac{1}{2}$  latiore, antice fere recte truncato, lateribus in medio summum latitudinis attingentibus, versus basim levius attenuatis. Disco convexo, nitido, depressione praeapicali fere nulla, depressione postmediana valde lata et profunda, depressione antescutellari tenui. Angulis posticis fovea impressa forti notatis, lateribus solum leviter, anguste explanatis. Ante baseos medio elevationes duo transversae angustae observantur. Scutello triangulari, parvo, transverso. Elytris latitudine  $2\frac{1}{4}$  longioribus, humeris prominulis, carinis nullis, in medio subinflatis et ampliatis, versus apicem fortiter, breviter attenuatis, apicibus anguste, separatim rotundatis et denticulatis. Elytris seriatopunctatis.

#### 3. *Aphanisticus Tennasserimi* m. n. sp.

Hab.: Tennasserim. Long.: 3.2, lat.: 0.6 mm.

Species valde elongata, angusta, tenuis, nigroaenea. Capite (desuper viso) pentagonali, nullo modo impresso; thorace longitudine solum perparum latiore, antice fere recte truncato; angulis anticis perparum prominulis; thorace in  $\frac{1}{3}$  anteriori summum latitudinis attingente, versus anticem leviter, versus basim fortius et subsinuatim attenuato, lateribus anguste, sed valde acute, distincte explanatis, disco subconvexo, punctis areoliformibus sparsis tecto, indistincte valde late transverse biimpresso. Basi bisinuata, impressa, lobo medio et angulis eodem modo, leviter productis. Elytris longis, uti apud illum emarginatum Europae formatis, seriatopunctatis, simplicibus.

#### 4. *Aphanisticus indicus* m. n. sp.

Hab.: India or.: Nilgiri Hills. Long.: 4.5, lat.: 1.1 mm.

Species praecedent' forma simillimus, sed laete aeneus, nitidus, vertice distincte lineatim impresso, thorace iam in quinta parte anteriori summum latitudinis attingente, versus basim multo fortius attenuato, ante basi haud, medio latius et distinctius transverse impresso, elytris fortius seriatopunctatis, antice transverse subangulosis.



**5. *Aphanisticus quadraticollis* m. n. sp.**

Hab.: India or.: Nilgiri Hills. Long.: 3, lat.: 0.8 mm.

Species nigra, nitida, elongata, satis robusta, glabra. Capite semigloboso, convexo, fronte medio leviter late depressiuscula, thorace longitudine  $1\frac{1}{3}$  latiori, antice fere recte truncato, in tertia parte anteriori latissimo, versus basim levissime attenuato, antice modice rotundato, convexo, depressione antica transversali et media simili haud distinctis, latis, perparum profundis, lateribus tenuiter subexplanatis, angulis basalibus impressis, lobo antescutellari lato, parum producto, scutello invisibili. Elytris latitudine  $2\frac{2}{3}$  longioribus, in medio subdilatatis, versus apicem late attenuatis, apice lato, conjunctim rotundato. Elytris satis profunde, dense seriatopunctatis, costis nullis, superficie convexa.

**6. *Aphanisticus batoensis* m. n. sp.**

Hab.: Batoe. Long.: 3.8, lat.: 1.1 mm.

Species nigra, nitida, subdeplanata; capite valde magno et producto, medio valde profunde sulcatim impresso, angulo oculofrontali subacuto. Thorace longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiore, antice profunde arcuatim emarginato, lateribus valde rotundatis, in medio summum latitudinis attingentibus, versus basim valde cordatim attenuatis, angulis basalibus fere rectis, fovea nottis. Lateribus alutaceis, aenescentibus, valde explanatis. Disco impressione praeapicali obtusangula profunda, dein depressione antebasali lata notato, sulco medio transverso indistincto. Basi valde bisinuata, lobo medio valde producto; elytris costis nullis, thorace haud angustioribus, obsolete seriatopunctatis, latitudine  $2\frac{1}{2}$  longioribus, in medio leviter dilatatis, dein versus apicem longe subsinuatim attenuatis, apicibus separatim subtruncatim rotundatis. Femoribus longis.

**7. *Aphanisticus javanicus* m. n. sp.**

Hab.: Java. Long.: 4, lat.: 1.4 mm.

Species lata, elongata, deplanata, nigra, parum nitida. Capite magno, producto, oculis haud prominentibus, fronte sulco medio profundo notato, angulis oculofrontalibus haud acutis. Thorace longitudine  $1\frac{2}{3}$  latiore, capite parum longiore, antice arcuatim, satis plane, late emarginato, lateribus in medio summum latitudinis attingentibus, ibidem valde rotundatis, versus basim cordatim, fortiter attenuatis, angulis basalibus rectis et nullo modo foveolatis, disco satis plano, transverse tenuiter trisulcato, lateribus explanatis, margine laterali tenuiter elevato. Scutello transverso, parvo. Elytris latitudine  $2\frac{1}{2}$  longioribus, satis depressis, costis nullis, in medio subdilatatis, versus apicem longe recte attenuatis, satis anguste separatim rotundatis, elytris pone suturam postice excavatim impressis, antice vage seriatopunctatis et transverse subrugatulis, sculptura postice oblitterata. Femoribus satis longis.

**8. *Aphanisticus fossulipennis* m. n. sp.**

Hab.: Java. Long.: 3.3, lat.: 0.8 mm.

Species nigra, elongata, nitida, satis convexa. Capite valde magno, lato, lateribus subparallellis, medio valde profunde, late excavato. Thorace longitudine  $1\frac{1}{2}$  latiori, lateribus modice rotundatis, in medio summum latitudinis attingentibus, margine antice late bisinuatim emarginato, angulis anticis obtusis. disco satis anguste et profunde, transverse trisulcato, praecipue impressione antebasali magna, lateribus solum tenuiter explanatis, foveolis basalibus nullis; thorace versus basim satis fortiter attenuato. Scutello invisibili. Elytris latitudine  $2\frac{1}{2}$  longioribus, in medio dilatatis, dein longe attenuatis, apicibus satis

late separatim subtruncatim rotundatis. Sutura tota elevata, in disci parte anteriori costis duabus cum sutura parallelis longis et costulis 1—2 in regione humerali positis, abbreviatis, spatio intercostulari foveolis transversis fossuliformibus, plicatim transverse delimitatis notatis; sculptura hac evanescente postice, ubi solum costulis duabus longitudinalibus (una media, una externa; itaque costula hac media iam a basi distincte prolongata. Femoribus longis.

---