

Doc. Dr. J. Odenberger:

### MONOGRAFIE RODU TAPHROCERUS SOL.

#### MONOGRAPHIE DU GENRE TAPHROCERUS SOL. (COL. BUPR.)

V roce 1924, ve II. svazku tohoto Sborníku, uveřejnil jsem pod názvem »*Révision monographique du genre Taphrocerus Solier*« prvou revisi tohoto velmi nesnadného a při tom velmi důležitého rodu. Druhy tohoto rodu zastupují v Americe rod *Aphanisticus* ze starého světa — jich larvy žijí v listech různých rostlin, tvoříce tam charakteristické chodbičky (miny) a jsou, jak se zdá, za určitých okolností často velmi hojny. Dospělé brouky získáme smykáním na krajích lesa a na xerofilních rostlinách; jsou to rychlí letouni a jsou pro jich nepatrnou velikost, často přehlíženi. Systematika jich, kterou jsem musil zcela sám vybudovati, je velmi nesnadná. Předem mnou nikdo je v celku podrobněji nezpracoval a tak musil jsem zcela od počátku vše prostudovati. V roce 1924, před deseti lety sepsal jsem první klíč k jich určování. Tento klíč však brzy zastaral a to proto, že zejména W. S. Fischer objevil řadu důležitých druhů nových. Do tohoto starého klíče vloudilo se také několik textových nezřetelností a tiskových chyb, takže cítil jsem již delší dobu nutnost, znovu tento klíč předělati, což stalo se nutností, když, průběhem času, nashromáždila se v mé sbírce slušná řádka dalších nových druhů. Tyto druhy jsou většinou tak nesnadné, že nemá smyslu publikovati jich diagnózy bez klíčového zařazení. A tak veškeré tyto úvahy přesvědčily mne o nutnosti, abych sepsal tuto novou monografii Taphrocerů.

Druhy, které mám ve své sbírce (téměř vesměs »in typis«) označil jsem hvězdičkou. Čtenář věci neznalý podiví se snad, že chybí zde větší počet druhů, popsáných před rokem 1914. To však jest již ale, jak se zdá, osudem četných těch »starých« druhů, že po dlouhá a dlouhá léta nejsou opětovně sbírány. Kerremansovy druhy, známé v ostatně zcela nepatrném počtu kusů, byly sbírány na odlehlých jihoamerických lokalitách většinou jednotlivě a zcela náhodně — do Evropy přišlo několik kusů, jež dnes jsou v museích v Londýně, Bruselu, Paříži a u několika Kerremansových korrespondentů a nelze jich prakticky vzato, vůbec získati. A zajímavé je, že i když získá se spojení se sběrateli na původních lokalitách Kerremansových druhů, že od nich dostaneme spíše dvacet druhů zcela nových nežli některý ten »starý« druh. Ale to konečně není nutností, aby autor veškeré druhy znal in natura — jsou zde popisy, které mají postačiti a tak jsem všechny druhy, mně pouze dle diagnós známé zařadil podle znaků tam uvedených. Jedině u tří druhů to nebylo možno pro kusost popisu. Ostatně počet mnou popsáných druhů převyšuje mnohonásobně druhy popsané před r. 1914, z nichž většina byla forem nápadných (nesnadné druhy asi z opatrnosti Kerremans nepopisoval), takže jich umístění celkem neposkytuje obtíží.

\*

Il y a déjà dix ans, que j'ai publié dans le Sborník Entom. Odd. Nár. Musea, II., 13, 1924, p. 45—83, un travail sur le difficile genre *Taphrocerus* Solier. Cette »*Révision monographique du genre Taphrocerus Solier*« étant aujourd'hui grâce à découvertes nombreuses des espèces nouvelles, fort incomplète, il était nécessaire de réétudier et réviser tout ce travail.

Dans mon travail précité (l. c. p. 45—47) j'ai donné un précis des caractères générique et des différences les plus importantes, mentionnées dans le

tableau analytique. Il n'est pas donc nécessaire de répéter cette partie de mon oeuvre citée et je me contente avec quelques observations suivantes:

1. Je n'ai pas trouvé des caractères importants sur la face inférieure de ces petits insectes. J'ai évité donc ces caractères dans mon tableau analytique, où je voulais employer seulement les distinctions facilement observables et bien visibles, des jambes étant que très rarement bien préparées, c'est à dire détachées du corps. — Chez les exemplaires de diverses collections, j'ai évité d'employer ces caractères — d'ailleurs peu sensibles — dans mon analyse de ce genre.

2. En déterminant ces insectes de taille toujours moindre on doit toujours observer très précisément la forme et les dimensions de la tête. Les yeux sont tantôt convexes, tantôt plus plans et dans ce cas pas proéminents latéralement. Presque toutes les espèces ont, quand on les observe plus près, une dépression linéaire et longitudinale, médiane, sur le front; néanmoins, cette impression, quand on observe l'insecte de dessus, est souvent imperceptible. La longueur des tempes est d'une très grande importance pour la détermination de quelques espèces: on doit observer l'insecte de côté et prendre les mesures environ dans le milieu de la hauteur d'un oeil — la ligne horizontale, traversant l'oeil et la tempe nous donne les dimensions citées.

3. La forme générale du prothorax est le plus souvent très caractéristique. Je parle dans les tableaux et dans les diagnoses très souvent d'une *dépression antébasale* et d'une *dépression antérieure*. Cela sont caractères très importants, qui modifient tout l'aspect du prothorax. Cette dépression antébasale est très souvent large, peu profonde, mais bien distincte surtout latéralement — chez quelques espèces elle est indistincte dans la partie discale du prothorax, ce que donne à l'insecte un aspect particulier. Latéralement, cette dépression est soit simplement et un peu obliquement enfoncée, soit interrompue par une *carène préhumérale*, qui manque très souvent et qui, dans beaucoup de cas, est remplacée par une gibbosité ou élévation simple, plus ou moins emoussée ou indistincte, qui, néanmoins, ajoute assez de caractéristique à la plastique générale du prothorax. Dépression basale est située environ entre la base et entre le milieu de la longueur thoracale. Presque toujours, quand elle est bien développée et profonde, la partie médiane transversale du prothorax est plus élevée et plus convexe en sens transverse. *Dépression antérieure* du prothorax est une étroite et régulière, peu profonde impression transversale, située immédiatement derrière la marge antérieure du prothorax. Quand elle est plus forte, ce que est plus visible surtout latéralement, la marge latérale du prothorax, vue de dessus, devient subétranglée à cet endroit.

4. J'ai noté d'un astérisque les espèces, conservées actuellement dans la coll. Obenberger du Muséum National de Prague. Elles y manquent, malheureusement, beaucoup des espèces décrites avant 1914; j'ai introduit ces espèces dans mes tableaux analytiques d'après les diagnoses. Il est très difficile de se procurer aujourd'hui quelques telles espèces anciennes, surtout celles décrites par Kerremans. Cet auteur a eu très souvent que peu d'exemplaires de chaque de ses espèces — il les a vendus ou distribués dans quelques collections publiques et de quelques collecteurs, d'où on ne les peut pas échanger ou acheter; et, certainement, il durera plusieurs ans, quant on fera du nouveau des récoltes sur les mêmes localités, d'où provenaient les types de Kerremans. Et puis, quant on reçoit, par un très grand hasard, des insectes des ces localités exactes — on y trouve très souvent plusieurs espèces inconnues encore et nouvelles et pas les mêmes, qui a obtenu Kerremans...

A l'exception de trois espèces j'ai donc introduit toutes les espèces connues facilement dans mes tableaux et je crois qu'on y trouvera, même les espèces, qui je ne connais que d'après les diagnoses, sans beaucoup de difficultés.

- 1 ( 2 ) Front légèrement concave et séparé du vertex par une carène ou par un bourrelet courbé (de façon semblable comme chez certains *Chrysobothris*). Tête forte, prothorax avec les côtés obliques, largement arrondi en arrière. Elytres couverts des stries ponctuées et profondes, interrompues sur les espaces pubescents, ornés de deux squammules blanches. Noir, sauf le fond des parties villoses des élytres, qui est verdâtre et finement granuleux. Long.: 3—3.5 mm. Brésil: Amazonas. . . . . 1. **T. bifasciatus** Kerr.
- 2 ( 1 ) Front sans carène spéciale transversale plus développée, à forme normale.
- 3 ( 14 ) Coloration des élytres d'un bleu, bleu verdâtre ou violacé métallique et luisant.
- 4 ( 13 ) Elytres à ornementation claire et distincte, formée de bandes ou de macules de poils blanchâtres.
- 5 ( 12 ) Au moins une bande transversale pubescente sur le élytres, accompagnée au milieu ou dans la partie basale élytrale d'autres ornements pileux.
- 6 ( 9 ) Elytres d'un vert bleuâtre. Apex élytral entièrement couvert de pubescence grise. Bande transversale médiane plus ou moins droite. Une carène préhumérale rudimentaire sur le prothorax. Elytres avec une côte sublatérale aigue, très distincte, entière. Prothorax d'un violacé bleuâtre et obscur, élytres d'un vert bleuâtre obscur, partie préapicale large et glabre d'un violacé luisant et bleuâtre.
- 7 ( 8 ) Plus robuste. Front d'un bronzé un peu doré, antérieurement avec une vague bordure de poils blancs et épars. Tête plus longue et moins large. Prothorax deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur au milieu; au milieu du disque, qui est un peu inégal, antérieurement, avec un sillon médian distinct. Coloration élytrale plus obscure. Elytres plus larges, partie apicale pubescente située plus postérieurement; une bande transversale large et droite un peu avant le milieu et une bande semblable, mais moins distincte entre la bande médiane et la base. Long.: 3.8 mm. Bolivie. Voir: . . . . . 30. **T. Balthasari** n. sp.
- 8 ( 7 ) Plus étroit. Front ♂ d'un vert clair et bronzé, bordé antérieurement d'une pubescence très densément agglomérée, claire. Tête beaucoup plus courte et plus large. Prothorax un peu plus que deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base; disque du prothorax sans ligne médiane impressionnée, plus égal; coloration élytrale plus claire, d'un vert bleuâtre assez luisant. Elytres plus étroits, partie pubescente apicale plus développée; une bande transversale médiane, un peu onduleuse, au milieu; sans bande postbasale — seulement avec une macule petite et longitudinale de part et d'autre de la suture, un peu derrière l'écusson, Long.: 3.2 mm. Brésil: Amazonas. Voir: . . . . . 31. **T. lepidus** n. sp.
- 9 ( 6 ) Extrême partie apicale élytrale glabre. Bande médiane élytrale, quand présente, plus flexueuse.
- 10 ( 11 ) Corselet bleu foncé, partie antérieure du front pourprée, élytres d'un violacé obscur. Trois lignes de poils blanchâtres sur les élytres: première en demiarc autour les épaules, deuxième anguleuse environ au milieu, troisième en forme d'un »U« avant l'apex. Long.: 4 mm. Argentine: La Plata. . . . . 2. **T. argentinus** Bruch.
- 11 ( 10 ) Corselet pourpré obscur et brillant; tête cuivreuse, légèrement pourprée, élytres bleu foncé à reflets pourprés au sommet. Côtes du

- corselet garnis d'une pubescence blanchâtre, irrégulièrement espacée; élytres ornés de vagues bandes pubescentes sinueuses et blanches, interrompues à la suture et sur les côtes; dont, de part et d'autre, une allongée et légèrement recourbée, le long de la suture, de l'écusson au tiers antérieur; une seconde transversale, vers le milieu; une troisième vers le quart postérieur et une quatrième préapicale. Long.: 4 mm. Brésil: Goyaz: Jatahy. . . . . 3. **T. cupriceps** Kerr.
- 12 ( 5 ) Une macule suturale isolée seule, située au tiers apical des élytres. Taille robuste, assez trapue, surface convexe et très luisante. Tête et prothorax noirs, élytres d'un bleu violacé. Tête large et grande, largement impressionnée au milieu, front bronzé; prothorax ayant sa plus grande largeur dans la base, subparallèle dans le tiers basal, puis anguleux et fortement rétréci en ligne droite vers l'apex. Elytres conjointement arrondis et denticulés au sommet. Long.: 4-4 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 4. **T. cyanipennis** n. sp.
- 13 ( 4 ) Elytres sans ornementation ni bandes ou macules louchâtres. Allongé; tête brillante, bleue en avant, d'un vert doré en arrière; pronotum bronzé, très légèrement verdâtre; élytres bleus, couverts de plis transversaux irréguliers, séparément arrondis à l'extrémité. Côtes du prothorax légèrement arqués. Long.: 6-5, lat. 1-5 mm. Brésil: Goyaz: Jatahy. . . . . 5. **T. agrilliformis** Kerr.
- 14 ( 3 ) Coloration élytrale d'un bronzé plus ou moins obscur, cuivreux, verdâtre ou noir, jamais d'un bleu ou d'un violacé, clair, mais parfois d'un noir profond avec un éclat violacé ou bleuâtre plus ou moins fort.
- 15 ( 94 ) Une côte allongée sur les élytres; cette côte étant soit entière, soit raccourcie et visible, dans ce cas, seulement dans la partie humérale et basale ou dans l'extrême partie apicale et latérale des élytres. Cette côte est en forme d'une carène aigue et bien distincte, naissante sur les épaules et se dirigeante vers le sommet et à une certaine distance du bord latéral.
- 16 ( 77 ) Carène (côte) élytrale entière ou presque entière.
- 17 ( 18 ) Carène élytrale n'est pas parallèle au bord latéral des élytres, elle est presque droite, et, dans sa moitié de sa longueur, parallèle à la suture. Bronzé luisant, la moitié basale des élytres ponctuée striée; une bande transversale avant l'apex. Panama: Caldera en Chiriqui, alt. 1200 m. Long.: 4 mm. . . . . 6. **T. fasciatus** Waterh.
- 18 ( 17 ) Carène élytrale entière et suivant sur toute sa longueur la ligne de la marge latérale des élytres, parallèle alors avec le bord latéral.
- 19 ( 74 ) Elytres avec ornements divers, formées de poils blanchâtres.
- 20 ( 59 ) Ornementation élytrale formée soit de deux bandes flexueuses et transversales, soit d'une bande préapicale transversale, droite ou oblique, parfois sinueuse ou arquée et d'un nombre variable (1-4) de macules petites, formant parfois une vague bande interrompue médiane, au milieu de la longueur de l'élytre. Extrémité élytrale toujours glabre.
- 21 ( 22 ) Ornementation élytrale composée de deux bandes transversales postmédianes et blanches. Écourté. Front sillonné; pronotum en trapèze, plus étroit en avant qu'en arrière; élytres présentant de vagues côtes longitudinales alternant avec des points inégaux et grossiers, et dont la côte prémarginale seule est nette et bien marquée. Long.: 3 mm. Brésil. . . . . 7. **T. pictus** Kerr.



- 22 (21) Ornementation élytrale composée d'une bande préapicale et d'un nombre variable de macules dans le partie moyenne et, parfois, près de l'écusson et vers les épaules.
- 23 (24) Pubescence élytrale disposé en deux macules au milieu des élytres et une bande préapicale transversale blanches. Noir, convexe et allongé; partie basale des élytres striée-punctuée, partie apicale presque lisse. 1½ lin. Panama: San Miguel en Pearl Islands (Champion), Panama City. . . . . 8. *T. nigritulus* Waterh.
- 24 (23) Pubescence élytrale au milieu de la longueur de l'élytre disposée en trois macules, ces macules parfois subconfluentes et formant une espèce de bande vague transversale et flexueuse.
- 25 (44) Corselet ayant sa plus grande largeur à la base ou un peu avant celle-ci, plus ou moins en trapèze.
- 26 (29) Plus grand (4.6 mm). Tête plus large, les yeux plus fortement arrondis latéralement; faiblement atténué en avant. Elytres séparément arrondis au sommet, distinctement denticulés au bout; séries des points assez grossières et inégales. Espèce robuste, assez longue, assez acuminée postérieurement. Brésil: Sao Paulo.
- 27 (28) Tête ornée dans la partie postépistomale d'une bordure étroite de pubescence dorée. . . . . 9. *T. singularis* Obenb.
- 28 (27) Tête presque glabre, sans bordure antérieure dorée: . . . . . 9a. *T. singularis* var. *imupubis* Obenb.
- 29 (26) Moins grand. (2.8—3.6 mm). Taille plus petite, moins robuste. Taille soit plus allongée et alors au sommet des élytres arrondi séparément, ou plus raccourcie, au sommet des élytres arrondi conjointement.
- 30 (31) Tête très fortement impressionnée au milieu. Tempes assez longues, leurs largeur à peu près égale au quart de la largeur d'un oeil (vu de côté). Pas de carène préhumérale du prothorax. Front à peu près glaire. Elytres séparément arrondis au bout; bronzé violacé luisant, parties pubescentes des élytres bronzées au fond. Long.: 3.7 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 10. *T. scriptus* Obenb.
- 31 (30) Tête à peine ou seulement faiblement impressionnée au milieu.
- 32 (33) Tempes relativement longues, à peu près aussi longues, que la largeur du tiers du diamètre transversal d'un oeil (vu de côté). Sommet des élytres presque conjointement arrondi. Front large, luisant, presque glabre, un peu chagriné, bordé antérieurement, par quelques poils plus denses, agglomérés transversalement, légèrement impressionné longitudinalement au milieu. Allongé, luisant, d'un bronzé très clair, plus violacé sur les parties glabres. Carène préhumérale thoracale nulle. Séries des points élytrales dans la partie basale peu régulières, mais fortes. Angle latéropostérieur des hanches postérieures arrondi aux sommet. Long.: 3.6 mm. Paraná: Sao Domingo. . . . . 11. *T. Tenenbaumi* n. sp.
- 33 (32) Tempes très courtes, leurs largeur égale au plus au ¼ ou ⅙ de la largeur (= du diamètre court) d'un oeil. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu.
- 34 (37) D'un noir profond, parfois un peu verdâtre, sans reflets violacés. Bande postbasale absente. Carène latérale élytrale bien distincte. Front sans bordure antérieure blanche. Ponctuation basale sériale des élytres distincte.
- 35 (36) Plus robuste, plus trapu. D'un noir intense. Tête plus large, les yeux distinctement avancés latéralement. Front plus large, distincte-

ment atténué en avant. Prothorax plus large, à dépression antébasale plus large et plus profonde, subparallèle dans le tiers basal. Abdomen presque glabre. Bande médiane interrompue en trois macules isolées. Long.: 4 mm. Bolivie: Curoico. . . . .

12. **T. Strandii** n. sp.

- 36 (35) Plus allongé, moins large. D'un noir un peu verdâtre. Tête plus étroite, yeux normaux. Front plus étroit, à côtés presque suparallèles. Prothorax atténué en avant depuis la base, à dépression antébasale moins profonde. Abdomen à pubescence blanche éparsée, mais bien distincte. Bande médiane élytrale interrompue en quatre macules isolées. Long.: 3.5 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . .

13. **T. Haenkei** Obenb.

- 37 (34) D'un bronzé plus ou moins obscur, souvent à partie de la surface plus violacées, parfois obscur ou noirâtre, mais puis plus raccourci et avec reflets violacés ou d'un noir brunâtre. . . . .

- 38 (39) Allongé, plus acumulé postérieurement, élytres séparément arrondis et denticulés au sommet. Prothorax subparallèle dans le tiers basal. Luisant, d'un bronzé clair, élytres dans la partie discale antérieure et entre deux fascies élytrales obscurcies et plus violacées. Yeux légèrement proéminents latéralement. Ponctuation dorsale (basale) élytrale distincte, sériale et assez prossière. Bande préapicale, presque droite, bande médiane divisée en quatre petites macules claires; macule subscutellaire distincte. Partie antérieure du front à bordure dense de poils jaunâtres. Long.: 3.5 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . .

14. **T. Santi-Pauli** n. sp.

- 39 (38) Plus trapu, plus court. Prothorax en trapèze, atténué depuis la base, sans angle latéral, vers le sommet. Apex élytral conjointement arrondi. Long.: 2.8—3.2 mm. . . . .

- 40 (41) D'un violacé clairé; tête pas trop large; les yeux subarrondis, légèrement proéminents latéralement. Front subparallèle; pilosité antérieure jaunâtre dense et couvrant presque la moitié antérieure du front. Séries des points des élytres très peu distinctes. Long.: 3 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . .

15. **T. Mrázi** Obenb.

- 41 (40) D'un bronzé plus ou moins obscur. Tête sans bordure antérieure pileuse. . . . .

- 42 (43) D'un bronzé noirâtre uniforme, sans teinte violacée. Tête moins large, plus fortement impressionnée au milieu. Pubescence de la tête blanche, très éparsée, mais donc perceptible. Ponctuation élytrale sériale, très régulière, distincte jusque vers le tiers postérieur, relativement forte. Taille plus étroite, carène élytrale plus aigue. Elytres ornés de trois macules, placées transversalement, dans le milieu et d'une bande vague préapicale, presque glabres dans la partie basale. Long.: 2.8 mm. Brésil: Santa Catharina. . . . .

16. **T. graciosus** n. sp.

- 43 (42) D'un bronzé plus clair, à reflets violacés. Tête plus large, plus robuste, peu distinctement impressionnée au milieu. Pubescence du front jaunâtre, mais très rare. Ponctuation sériale élytrale, oblitérée et indiquée seulement dans la partie basale. Taille plus trapue, plus large, carène élytrale moins forte. Elytres ornés d'une bande médiane interrompue, d'une bande préapicale et transversale et de quelques macules dans la partie basale. Long.: 3.1. Brésil: Sao Paulo. . . . .

17. **T. Preslii** Obenb.

- 44 (25) Corselet ayant sa plus grande largeur avant la base, parfois arrondi latéralement. . . . .

- 45 (46) Vertex avancé et bombé, front fortement déclive. Vertex fortement, mais étroitement déprimé au milieu; les côtés du front obliques et convergeants fortement en avant. Yeux assez petits, mais très convexes. Taille allongée, mais fortement déprimée, coloration noire avec une teinte violacé. Prothorax à carène latérale droite et assez faiblement indiquée, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, fortement arrondi latéralement. Elytres à séries des points très régulières et assez fortes, visibles jusque vers le quart postérieur. Dessin élytral composé de trois macules disposées transversalement au milieu et d'une bande préapicale droite. Long.: 4—4½. Brésil: Santa Catharina (Lüderwaldt lgt.). . . . .

18. *T. Lüderwaldti* n. sp.

- 46 (45) Vertex normal, front perpendiculaire.  
47 (48) Bronze brillant, élytres pourprés; moitié basale des élytres densément ponctuée, moitié apicale presque lisse. Ornementation élytrale formée de trois petites macules et d'une bande préapicale et transversale blanches. Prothorax avec quelques poils jaunes dans les angles postérieurs. 2½ lin. Mexique, Guatemala. . . . .

19. *T. costatus* Waterh.

- 48 (47) Coloration différente, sculpture élytrale normale.  
49 (52) Carène préhumérale thoracale nulle. D'un noir intense. Ponctuation de la moitié basale plus irrégulière, forte, assez rugueuse, partie apicale presque entièrement lisse. Elytres avec une petite macule allongée le long de la suture de part et d'autre de l'écusson; une très petite macule à une certaine distance derrière les épaules; trois macules, faisant de part et d'autre une vague bande flexueuse et interrompue, et une bande préapicale transversale, interrompue sur la suture, de pubescence blanche et soyeuse. Corselet couvert dans la partie basale de quelques rares poils blancs. Deux agglomérations très petites de poils blancs avant l'écusson. Long.: 4.4 mm. Brésil: Sao Paulo.

- 50 (51) Front garni antérieurement d'une bande étroite et dense de pubescence dorée et très soyeuse. . . . . 20. *T. simillimus* Obenb.

- 51 (50) Front glabre. . . . . 20a. *T. simillimus* var. *frontalis* Obenb.

- 52 (49) Une carène préhumérale, aigue et assez forte sur le prothorax.

- 54 (55) Violacé obscur avec reflets pourprés sur les parties villeuses et impressionnées. Tête plus petite. Vertex sans ligne médiane impressionnée. Front plus large — partie comprise entre les yeux une fois et demie plus large que longue. Corselet plus arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu. Plus étroit, plus grêle, élytres beaucoup, plus distinctement ponctués sérialement dans la partie basale. Long.: 4.2 mm. Brésil: Minas.

21. *T. Zikáni* Obenb.

- 55 (54) D'un noir profond. Tête beaucoup plus grande, vertex avec une ligne médiane impressionnée. Front plus étroit, partie comprise entre les yeux à peu près aussi large que longue. Corselet subparallèle dans le tiers basal, fortement atténué en avant. Taille plus trapue, plus robuste, ponctuation de la base élytrale oblitérée et très vaguement indiquée. Long.: 4.3 mm. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.). . . . . 22. *T. hypocrita* n. sp.

- 56 (53) Écusson fortement chagriné, à microsculpture très distincte. Taille moins allongée.

- 57 (58) Impression médiane du front à peine indiquée, surtout postérieurement. D'un noir intense, sans reflets violacés ou pourprés. Partie du front comprise entre les yeux seulement environ  $1\frac{1}{3}$  fois plus large que longue. Corselet ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu et légèrement subanguleux. Ponctuation élytrale plus régulière, plus profonde, plus distincte. Élytres plus largement conjointement arrondis et plus faiblement atténués vers le sommet. Long.: 3.7 mm. Costa-Rica. . . . . 23. **T. Vávrai** Obenb.
- 58 (57) Impression médiane du front très distincte; d'un noir violacé, un peu bronzé. Partie du front, comprise entre les yeux environ une fois et demie plus large que longue. Corselet ayant sa plus grande largeur environ dans le tiers basal, plus large, plus faiblement atténués vers le sommet. Ponctuation sériale de la partie basale élytrale plus irrégulière et moins profonde. Élytres beaucoup plus longs, plus étroitement atténués vers le sommet, qui est beaucoup plus étroit. Long.: 4 mm. Brésil. . . . . 24. **T. Pertyi** n. sp.
- 59 (20) Extrémité élytrale garnie d'une pilosité régulière grisâtre ou blanchâtre ou bien les élytres à peu près glabres, avec les bandes ou maculures.
- 61 (62) Apex élytral complètement pubescent, taches pubescentes des élytres.
- 60 (73) Extrémité élytrale garnie d'une pilosité régulière grisâtre ou blanchâtre. Parties antérieures des élytres avec ornements divers.
- 61 (62) Apex élytral complètement pubescent taches pubescentes des élytres peu nettes sauf apicale, qui occupe presque le cinquième de la longueur de l'élytre et est droite postérieurement; la pubescence est un peu plus dense autour de l'écusson, on remarque enfin plusieurs taches réunies formant vaguement un »C« tourné vers la carène qu'il touche; sur la partie lisse de disque on voit également deux lignes des points isolés placés à la suite les uns des autres, une autre ligne de poils plus serrés située à l'intérieur de la carène, la partie située entre la carène (qui est aiguë et presque entière) et le bord extérieur porte, vers le milieu, une petite tache pubescente touchant une des taches du disque. Front très large, yeux très obliques latéralement, partie inférieure rétrécie et touchant les cavités antennaires qui sont complètement inférieures. D'un noir bleuâtre à reflets violacés, bronzé en dessous des taches pubescentes; allongé, plan en dessus; 4.5 mm. Brésil: Jatahy. . . . .
25. **T. deplanatus** Théry.
- 62 (61) Ornementation de la partie médiane des élytres plus simple. Yeux normaux. Front à déclivité normale ou bien (*Fisheri* m.) à déclivité modeste.
- 63 (64) Front, antennes et fémurs vert doré; pronotum et dessous noirs; élytres noir verdâtres; côtés du pronotum sinués et aplanis, angle postérieur arrondi. Côtés du pronotum, une tache prédiscale, une bande médiane transversale et extrémité des élytres garnis d'une villosité grisâtre. Tête forte, yeux saillants. Élytres granuleux. Long.: 3.5 mm. Brésil: Amazonas. . . . . 26. **T. amazonicus** Kerr.
- 64 (63) Front noirâtre ou d'un bronzé plus ou moins verdâtre; antennes et fémurs concolores.
- 65 (66) Allongé, fortement atténué postérieurement. Tête d'un bronzé verdâtre, pronotum et élytres d'un vert olive avec un fort éclat violacé. Tête assez faiblement convexe; corselet à peu près deux fois plus long que large, ayant sa plus grande largeur environ au milieu. Partie antérieure des élytres à ponctuation longitudinale; parties

pubescentes finement et densément ponctuées au fond; élytres ornés de deux bandes transversales, une irrégulière dans le milieu, l'autre dans le sixième apical; une large, irrégulière bande postscutellaire, jointe à cette médiane par une étroite bande longitudinale; surface entre les bandes densément couverte par une pubescence noire, peu visible. Long.: 4 mm. Panama: Alhajuelét.

27. *T. albofasciatus* Fisher.

66 (65) Bronzé violacé ou noir verdâtre. Ponctuation élytrale peu distincte. Ornementation élytrale formée d'une bande médiane, plus ou moins large, parfois interrompue, d'une bande semblable dans le quart basal ou d'une macule scutellaire seule et d'une partie apicale, couverte de pilosité continue; une large et obscure partie postmédiane reste dénudée. Fortement déprimé sur le dos. Front parallèle.

67 (68) Front assez fortement déclive. Plus étroit, plus déprimé sur le dos. Tête bronzée, verte antérieurement; prothorax noir, élytres d'un noir violacé très luisant, parties pubescentes à pilosité blanche, finement ponctuées au fond, qui est verdâtre. Tête étroite, plus petite, plus convexe au milieu et à impression médiane distinctes. Prothorax sinueusement et plus fortement atténué vers la base. Bandes antérieures des élytres plus étroites, plus interrompues dans la suture. Parties violacées entièrement glabres, sans traces d'une pilosité noire. Pas de deuxième carène antérieure. Sternites subglabres. Long.: 4 mm. Brésil.

28. *T. Fisheri* Obenb.

68 (67) Front normal, nullement déclive. Espèces plus convexes, plus trapues.

69 (70) Dans la partie basale des élytres un interval est développé en forme d'une courte carène élevée, assez faible, mais distincte, assez courte, parallèle avec la carène humérale. D'un noir intense, un peu verdâtre sur les élytres, qui ont faibles reflets bleu d'indigo. Tête large, grande, yeux saillants. Front d'un noir un peu verdâtre, à pilosité blanche antérieurement, régulièrement convexe. Prothorax faiblement atténué en ligne un peu sinueuse vers la base. Bandes antérieures pubescentes élytrales assez larges, à peu interrompues dans la suture, composées de poils grisâtres. Parties obscures couvertes d'une pilosité peu visible, mais donc distincte, noirâtre. Carène deuxième (courte) distincte jusque vers la bande médiane. Sternites ornés latéralement d'une macule blanche et arrondie. Long.: 4 mm. Brésil: Rio Grande.

29. *T. Klimschi* Obenb.

70 (69) Pas de traces d'une deuxième carène accessoire dans la partie basale et latérale des élytres.

71 (72) Plus robuste, plus grand. Prothorax ayant la plus grande largeur au milieu, distinctement et sinueusement rétréci vers la base. Front violacé, sans bordure antérieure des poils clairs et denses. Partie postbasale élytrale avec une pubescence distincte, formant une vague bande transversale. Pubescence sur les côtés des sternites condensée et formant vagues macules latérales et grandes. Plus trapu. Surface d'un bleu violacé et luisant. Long.: 3-8 mm. Bolivie.

30. *T. Balthasari* n. sp.

72 (71) Moins robuste, moins grand. Prothorax ayant la plus grande largeur dans la base, atténué seulement vers le sommet. Front d'un bronzé verdâtre, densément couvert antérieurement d'une pubescence. jaunâtre et claire. Partie postbasale des élytres glabre, seulement de part et d'autre, derrière l'écusson, avec une macule allongée est isolée.



Macules et bandes élytrales beaucoup plus denses et plus distinctes, un peu plus jaunâtres. Abdomen à pubescence très éparsée, mais assez longue, formée de poils blancs isolés. Plus grêle. Surface d'un violacé obscur et très luisant. Long.: 3.2 mm. Brésil: Amazonas.

31. *T. lepidus* n. sp.

- 73 (60) Extrémité élytrale glabre. Allongé, subcylindrique, d'un bronzé brunâtre uniforme, avec un éclat fort et cuivreux; surface couverte d'une courte pilosité grise et espacée, qui forme, dans la moitié apicale des élytres quelques macules plus condensées. Élytres séparément arrondis au bout. Long.: 2.75 mm. Bolivie: Tumupasa. (*T. parvus* Fisher, nom. préocc.) . . .

32. *T. parvulus* Obenb. n. sp.

- 74 (19) Élytres glabres, sans pilosité distincte, de couleur noire un peu bronzée.

- 75 (76) Tempes plus longues, à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Partie du front, comprise entre les yeux moins large, moins convergente en avant. Élytres plus atténués, conjointement arrondis au sommet. Hanches postérieures plus étroites, plus courtes. Petit, allongé, prothorax ayant la plus grande largeur un peu avant la base. Élytres ornés de séries de points plus rands et plus profonds, plus régulières, disparaissant dans la moitié apicale. Long.: 3.1—3.3 mm. Brésil: Santa Catharina. . .

33. *T. Catharinae* Obenb.

- 76 (75) Tempes plus courtes, au plus d'un sixième aussi longues que le diamètre transversal d'un oeil. Partie du front comprise entre les yeux plus large, plus convergente en avant; élytres moins atténués, séparément arrondis au sommet. Hanches postérieures plus longues. Petit, assez étroit, prothorax subparallèle jusqu'au tiers basal, puis atténué en ligne presque droite en avant. Séries élytrales formées de points moins forts, plus irréguliers. Long.: 3.2—3.8 mm. Brésil: Sao Paulo. . .

34. *T. Théryi* Obenb.

- 77 (16) Carène élytrale (humérale) pas entière, courte, raccourcie — soit antérieurement, soit postérieurement, distincte seulement dans la partie extrême basale ou postérieure, plus rarement dans la partie médiane.

- 78 (85) Carène élytrale distincte seulement dans la partie apicale des élytres.)\*

- 79 (82) Pubescence élytrale éparsée, presque uniforme, sans bandes ou macules plus distinctes ou bien presque absente entièrement.

- 80 (81) Surface presque entièrement glabre, d'un bronzé uniforme. Pronotum ayant sa plus grande largeur dans la base; élytres conjointement arrondis au sommet, carène latérale distincte depuis le milieu de la longueur élytrale jusque vers le sommet. Long.: 3 mm. Costa Rica. . .

35. *T. brevicarinatus* Fisher.

- 81 (80) D'un noir luisant, avec un faible lustre verdâtre. Surface éparsément couverte d'une pubescence grise, peu apparente, mais bien distincte. Front sillonné, prothorax en trapèze, avec un sillon transversal antérieur, parallèle au sommet et avec un second sillon sinueux longeant la base. Carène élytrale n'atteignant ni le sommet, qui est arrondi séparément, ni la moitié supérieure des élytres. Long.: 3.2 mm. Brésil: Amazonas. . .

36. *T. depilis* Kerr.

\*) Voir aussi le *T. Holíki* Obenb., qui a parfois une carène rudimentaire peu aigüe et, généralement, peu distincte.

- 82 (79) Pubescence élytrale disposée en bandes plus distinctes ou en macules plus denses, plus agglomérée par places. Élytres arrondis conjointement au sommet.
- 83 (84) Entièrement noir, tête et pronotum très légèrement bronzés. Front sillonné. Élytres ornés de deux bandes préapicales blanches, la première sinueuse et interrompue, la deuxième transversale. Prothorax en trapèze, avec angle postérieur arrondi. Carène élytrale, qui n'atteint ni le sommet, ni la moitié antérieure, plus distincte. Long.: 4.3 mm. Brésil: Bahia. . . . . 37. **T. squamulatus** Kerr.
- 84 (83) Bronzé, violacé, tête brouzée ou cuivreuse, grande, très distinctement chagrinée, front assez bombé, sans sillon distinct. Yeux médiocres et ne dépassant pas latéralement le prothorax; celui-ci avec une pubescence peu régulière; élytres avec une macule apicale, une bande médiane un peu flexueuse, entière, et une bande contournant vaguement l'écusson. Carène élytrale très courte et à peine apparente. Long.: 4 mm. Paraguay, Argentine. . . . . 38. **T. Holiki** Obenb.
- 85 (78) Carène élytrale développée seulement dans la partie basale des élytres.
- 86 (87) Bronzé luisant. Entièrement glabre; tête avec une impression profonde en avant, faible en arrière; prothorax avec deux profondes impressions transversales. Élytres séparément arrondis au bout. Long.: 3.75 mm. Cuba. . . . . 39. **T. laesicollis** Chevrol.
- 87 (86) Prothorax normal, sans impressions transversales plus marquées. Noir ou noir violacé.
- 88 (91) Élytres avec deux vagues macules blanches dans le quart postérieur, ou avec une bande préapicale et transversale, accompagnée de trois macules au milieu de l'élytre, disposées transversalement.
- 89 (90) Noir violacé, moins allongé. Prothorax subparallèle dans la partie basale, assez faiblement atténué antérieurement. Élytres ornés d'une bande préapicale et transversale, de trois macules médianes, disposées en bande transversale et flexueuse, conjointement arrondis au bout. Lon.: 3.8 mm. Paraguay: Toldo Cué. . . . . 40. **T. Reimoseri** Obenb.
- 90 (89) Noir, allongé, élytres le plus souvent avec deux vagues macules blanches dans le quart postérieur. Tête avec une impression médiane distincte. Prothorax plus large, plus fortement atténué vers le sommet. Élytres subtronqués au bout. Long.: 3.6.5 mm. Brésil. . . . . 41. **T. rusticus** J. Thoms.
- 91 (88) Glabre. Élytres séparément arrondis au sommet. Allongé, d'un noir légèrement bronzé. Prothorax deux fois aussi large que long, ayant la plus grande largeur dans le tiers basal; carène basale élytrale distincte jusqu'au tiers basal.
- 92 (93) Légèrement subdéprimé; élytres à ponctuation basale irrégulière et faible; surface sans pubescence distincte. Long.: 3 mm. Panama. . . . . 42. **T. Shannoni** Fisher.
- 93 (92) Allongé, subcylindrique, élytres à ponctuation basale plus sériale, aux interstries assez rugueux dans la partie basale. Surface à pubescence grise et éparse, peu apparente. Long.: 3.2 mm. West Indies: Trinidad. . . . . 43. **T. tenuis** Fisher.
- 94 (15) Élytres sans traces d'une côte allongée et humérale, située le long de la marge extérieure des élytres.
- 95 (166) Élytres à ornementation spéciale, formée de mouchetures, macules ou bandes transversales, droites ou flexueuses, entières ou interrompues.

- 96 (107) Ornementation élytrale composée d'une macule préapicale ou d'une bande transversale, située avant le sommet, interrompue à la suture et sur les côtés, cette macule, parfois, étant réduite à un point blanc et petit, partie médiane et basale des élytres sans macules.
- 97 (98) Taille cylindrique, allongée (comme chez *T. laevicollis* Le Conte). D'un noir, légèrement bronzé, Prothorax cylindrique, très déclive latéralement, ayant la plus grande largeur vers la base, presque droit latéralement, sans impressions transversales. Élytres allongés, assez fortement atténués vers le sommet, où ils sont conjointement arrondis, sérialement et assez fortement ponctués, éparsément pubescents sur toute la surface, ornés dans le tiers apical, vers la suture, d'une macule très petite, mais très distincte, blanche. Ressemble fortement à *T. laevicollis* mais un peu plus large, plus acuminé vers le sommet, tête plus large et moins convexe, front plus large et plus atténué vers le sommet, yeux plus grands etc. Long.: 3 mm. Florida: Osceola Co. . . . . 44. **T. Howardi** n. sp.
- 98 (97) Taille moins cylindrique, plus ou moins déprimée sur le dos. Ornementation pubescente des élytres plus riche.
- 99 (106) Prothorax en trapèze, ayant sa plus grande largeur près de la base ou dans la base.
- 100 (101) Plus grand, plus trapu. Tête moins forte, faiblement sillonnée au milieu. Élytres à séries de points fins. D'un bronzé obscur. Prothorax subétrianglé en avant. Une bande subtransversale dans le tiers apical des élytres. Long.: 5 mm. Cayenne. . . . . 45. **T. gentilis** Gory.
- 101 (100) Plus petit, moins trapu, d'un noir bronzé ou d'un noir uniforme; plus allongé. Tête forte, faiblement sillonnée.
- 102 (103) Espèce plus robuste, de taille plus grande. Élytres à sculpture très fine, subéffacée postérieurement. D'un bronzé noir et luisant. Tête large, largement sillonnée, au milieu, yeux assez grands et proéminents latéralement. Long.: 4 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 46. **T. Šedýi** Obenb.
- 103 (102) Espèces moins robustes, plus petites, plus allongées. Tête forte, plus ou moins faiblement sillonnée. Élytres à séries longitudinales de points irréguliers, plus nets sur la moitié antérieure. Long.: 3—3.4 mm. D'un noir uniforme; pronotum transversalement bombé sur le disque.
- 104 (105) Plus petit: long.: 3 mm. Allongé, atténué en arrière, avec une bande transversale de poils blancs au quart supérieur, cette bande interrompue à la suture et sur les côtés. Tête forte, faiblement sillonnée. Les côtés des élytres présentant des rides parallèles et transversales peu nettes. Brésil. . . . . 47. **T. minutus** Kerr.
- 105 (104) Plus grand: long.: 3.4 mm. Assez allongé; élytres dans le tiers postérieur avec une petite macule blanche et arrondie. Tête assez petite, avec une dépression longitudinale forte au milieu. Les côtés des élytres sans rides transversales. Long.: 3.4 mm. Paráaná: Morrelas. . . . . 48. **T. potamicus** n. sp.
- 106 (99) Prothorax arrondi latéralement, distinctement atténué vers la base, ayant sa plus grande largeur plus éloignée de la base. Bronzé clair légèrement verdâtre; tête à granulation excessivement fine, front à peine sillonné, séparé de l'épistome par un sillon transversal. Prothorax peu convexe, à peine plus étroit en ayant qu'en arrière. Long.: 4.6 mm. Brésil. . . . . 49. **T. alboplagiatus** Kerr.

- 107 (96) Ornementation élytrale plus riche, composée de plusieurs macules ou de dessins spéciaux.
- 108 (109) Tiers apical des élytres entièrement couvert d'une pilosité éparsée et grisâtre. Allongé, subcylindrique, d'un bronzé brun uniforme, à reflet bronzé, en dessus et en dessous. Tête à peu près aussi large que le corselet dans la base; celui-ci  $1\frac{2}{3}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base; élytres couverts d'une ponctuation subsériale, plus forte antérieurement, peu distincte postérieurement; ornementation élytrale composée d'une bande médiane et interrompue et d'espace pubescent apical cité ci-dessus. Tête avec deux faibles gibbosités antérieurement et avec une forte impression médiane et longitudinale, plus faible vers le vertex. Long.: 3 mm. Panama. . . . . 50. **T. sulcifrons** Fisher.
- 109 (108) Apex élytral sans pubescence dense, le couvrant entièrement.
- 110 (111) Ornementation élytrale composée sur chaque élytre d'une macule petite et allongée, derrière l'écusson et près de la suture, d'une macule petite et allongée, située un peu avant le milieu et vers la suture, une bande courte et transverse, située au milieu et latéralement, n'atteignant le milieu de la largeur élytrale et d'une macule allongée et très oblique, située entre le tiers et le quart apical. Allongé, d'un bronzé assez clair, tête large, assez profondément et largement déprimée au milieu, prothorax subcordiforme, ayant sa plus grande largeur au milieu, où il est fortement arrondi; très largement et très profondément déprimé postérieurement. Long.: 3.5 mm. Jamaïca. . . . . 51. **T. albomaculatus** Fisher.
- 111 (110) Élytres à ornementation diverse, formant soit deux bandes flexueuses entières, soit à cette bande antérieure (postmédiane) divisée en quelques mouchetures isolées (parfois absentes) et bande apicale réduite à une macule transversale — soit à ornementation composée de lignes pubescentes longitudinales (antérieurement), flexueuses et transversales dans la partie apicale des élytres. Apex élytral jamais entièrement couvert d'une pubescence régulière.
- 112 (115) Taille grande, mais fortement déprimée. Ornementation élytrale composée d'une ou de plusieurs bandes longitudinales et étroites dans la partie basale et d'une bande transversale et préapicale. D'un bronzé clair. Prothorax arrondi latéralement, fortement déprimé. Front garni antérieurement d'une pubescence dorée. Tempes très courts.
- 113 (114) Moins grand, plus étroit. Tête moins grande, front plus étroit. Ornementation élytrale composée d'une bande longitudinale étroite dans le milieu de chaque élytre dans la partie basale et d'une bande droite, transversale et préapicale, composées de pilosité blanche. Long.: 4.8 mm. Colombie. . . . . 52. **T. quadriplagiatus** Obenb.
- 114 (113) Plus grand, plus large. Tête plus grande, front plus large. Ornementation, élytrale formée d'une macule allongée subsuturale près de l'écusson, d'une bande allongée longitudinale comme chez l'espèce précitée, mais il y en a encore deux bandes courtes et longitudinales, formant dans le milieu de la longueur élytrale une espèce de bande transversale interrompue; bande préapicale plus large et oblique; pubescence élytrale jaunâtre. Long.: 5 mm. Brésil: Rio de Janeiro. . . . . 53. **T. aureopilosus** n. sp.

- 115 (112) Taille généralement plus convexe, macules élytrales situées transversalement, ne suivant pas le système longitudinal des séries de points comme chez les deux espèces précitées.
- 116 (139) Bande médiane élytrale flexueuse et entière. Ornementation élytrale formée d'une bande préapicale, d'une bande médiane, et parfois, de quelques macules ou bandes dans la partie basale.
- 117 (120) Taille très cylindrique; tête large. D'un bronzé clair.
- 118 (119) Tête très large. Prothorax moins atténué vers l'avant, moins large. Plus allongé et plus cylindrique. Les séries des points à la base des élytres sont très régulières, denses. Une petite dépression quadrangulaire dans le tiers basal, près de la suture. Long.:  $1\frac{1}{2}$  lin. Mexique? Guatémala, Panama, Taboga, Honduras. . . . .
54. *T. psilopteroides* Wat.
- 119 (118) Tête moins large, sillonnée au milieu; prothorax plus large, en trapèze plus atténué vers l'avant. Moins allongé, plus trapu. Ponctuation des élytres plus forte et plus distincte dans la partie apicale; pas de dépression dans le tiers basal des élytres. Long.: 3 mm. Mexique. . . . .
55. *T. Leoni* Dugés.
- 120 (117) Taille moins cylindrique, tête moins large. D'un bronzé cuivreux ou violacé, très souvent d'un noir profond.
- 121 (122) Élytres striés ponctués dans la moitié basale. Une petite macule dans la partie basale des élytres et deux bandes transversales, une dans le milieu, l'autre avant le sommet. Noir luisant; ressemble au *nigritulus* Wat., mais dépourvu de la carène élytrale. Long.:  $1\frac{3}{4}$  lin. Guatémala, Panama. . . . .
56. *T. guttatus* Wat.
- 122 (121) Partie basale des élytres ponctuée en séries plus ou moins régulières et distinctes, jamais enfoncées en stries longitudinales.
- 123 (128) Yeux plus ou moins fortement proéminents latéralement, alors la ligne courbée, faisant le contour de la tête, vue de dessus, moins régulière. Élytres conjointement arrondis au bout.
- 124 (125) Une bande oblique et large située dans la partie basale des élytres, allant depuis l'écusson vers le tiers antérieur des élytres, obliquement vers la marge latérale, mais ne l'atteignant pas. Bandes médiane et préapicale larges et denses. D'un violacé clair et luisant, impressions de la surface dorées. Tête large, front déprimé et doré, garni antérieurement de pubescence blanchâtre. Prothorax parallèle dans le tiers basal, puis atténué subanguleusement en avant. Élytres à ponctuation basale sériale, forte et irrégulière. Espèce allongé, grêle et assez subdéprimée. Long.: 3-8 mm. Brésil: Paraná. . . . .
57. *T. potamophilus* n. sp.
- 125 (124) Pas de bande oblique large postbasale. D'un noir un peu violacé. Tempes courtes, au plus aussi longues que  $\frac{1}{6}$  du diamètre transversal d'un oeil. Front subparallèle, sans pilosité claire condensée antérieurement.
- 126 (127) Taille plus grêle. Yeux plus fortement proéminents latéralement; tête plus courte. Prothorax atténué en avant presque depuis la base. Une macule petite derrière l'écusson sur chaque élytre. Bande flexueuse médiane entièrement séparée de la bande préapicale. Prothorax moins grand, moins convexe, à marge latérale plus sinueuse. Ponctuation élytrale plus forte, plus irrégulière, surface plus violacée. Long.: 4 mm. Brésil: Paraná. . . . .
58. *T. paranaënsis* Obenb.
- 127 (126) Taille beaucoup plus robuste. Yeux moins fortement proéminents latéralement; tête plus longue. Prothorax subparallèle dans le tiers



- basal, arrondi et atténué en'avant. Sans macule subcutélaire. Bande flexueuse médiane jointe avec la bande préapicale le long de la suture. Ponctuation élytrale forte, mais plus régulière. Surface plus noire, plus convexe, à sculpture plus régulière. Long.: 4 mm. Argentine: Chaco. . . . . 59. *T. meridionalis* n. sp.
- 128 (123) Yeux normaux nullement proéminents latéralement, alors la ligne courbée, faisant le contour de la tête (vue de dessus) en demi-ovale plus régulier; les yeux ne dépassent pas la marge antérieure du prothorax, généralement assez faiblement visibles de dessus, formant avec les tempes et le front une ligne régulièrement arrondie.
- 129 (130) Plus grand. D'un noir intense, sans reflets clairs dans les impressions élytrales. Plus trapu. Front distinctement chagriné, à côtés parallèles ou presque parallèles, garni antérieurement d'une pubescence de jaune pâle et dense, plus distincte chez le ♂. Les tempes sont, dans la partie inférieure, couverts par une pilosité blanche. Epipleures grandes. Prothorax subparallèle près de la base, jusqu'au quart postérieur, puis atténué assez fortement en ligne presque droite vers l'avant. Hanches postérieures plus longues. Long.: 4—4.5 mm. États Unis. . . . . 60. *T. gracilis* Say.
- 130 (129) Plus petit. Bronzé plus ou moins violacé, plus clair, souvent doré dans les dépressions élytrales, rarement d'un noir profond. Plus svelte. Front à côtés très distinctement convergents vers la bouche, plus luisant, tempes glabres ou presque glabres. Epipleures plus minces. Hanches postérieures généralement plus courtes, plus petites.
- 131 (132) Ponctuation élytrale, au moins dans la partie basale, plus fine, plus régulière et plus rugueuse; interstries élytraux assez rugueux, élytres sans espaces plus luisants et lisses, en forme de vagues reliefs entre la ponctuation foncière. Tête très finement, mais distinctement chagrinée, antérieurement sans bordure des poils jaunâtres, assez faiblement luisante. Bronzé un peu violacé, avec l'apex des élytres un peu pourpré; tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Élytres avec une vague bande flexueuse médiane et une autre préapicale et transversale blanches, avec quelques poils isolés et peu réguliers entremêlés çà et là. Long.: 3.5—3.75 mm. Mexique. . . . . 61. *T. Chevrolati* Obern.
- 132 (131) Ponctuation élytrale moins régulière, en général plus profonde, les séries de points de la moitié basale peu régulières, les interstries assez inégaux, lisses par places et formant, avec quelques espaces dans la partie apicale, quelques vagues reliefs irréguliers et plus luisants que le reste de la surface.
- 133 (136) Espace frontal entre les yeux moins large, presque aussi large que long. Pores latéraux de la marge antérieure du front petits. Tempes longues.
- 134 (135) Taille plus robuste. Front, du de dessus, sans impression médiane. D'un noir profond, un peu isolacé. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre longitudinal d'un oeil. Prothorax subanguleux dans le quart basal, plus large, plus fortement atténué, en avant. Elytres plus larges, plus robustes, apex élytral plus étroit. Ponctuation basale élytrale plus forte et plus régulière. Long.: 3.3 mm. Brésil. . . . . 62. *T. Fabichi* n. sp.
- 135 (134) Taille plus grêle. Front, vu de dessus, à impression médiane distincte. Assez cylindrique, d'un bronzé violacé, plus clair prostérieurement. Prothorax subparallèle jusqu'au tiers basal, moins fortement

- atténué en avant en ligne légèrement sinueuse. Tête assez étroite, assez petite, portant une bande postorale dorée distincte, élytres plus étroits, plus largement arrondis au sommet. Ponctuation basale élytrale moins forte et plus irrégulière. Long.: 2.9—3 mm. Costa Rica. . . . . 63. **T. Schildi** Obenb.
- 136 (133) Espace frontal entre les yeux les yeux plus large, distinctement, plus large que long, sans bordure antérieure de pubescence condensée. Pores latéraux de la marge antérieure du front plus grands.
- 137 (138) Marge antérieure de l'écusson plus fortement arrondie. Séries élytrales de la partie basale plus denses, plus distinctes, plus fortes. Ligne médiane du front faible, peu distincte. Corselet atténué vers l'avant presque de la base. Yeux moins larges, tempes aussi larges qu'un tiers d'un oeil. Plus large, plus trapu, un peu plus acuminé postérieurement. Bronzé violacé, luisant, impressions élytrales (au fond des macules blanches) bronzées. Surface des élytres plus inégale. Long.: 3—3.5 mm. États Unis. . . . . 64. **T. Nicolayi** Obenb.
- 138 (137) Marge antérieure de l'écusson moins fortement arrondie. Séries élytrales de points moins denses, moins fortes. Surface des élytres plus égale. Ligne médiane du front beaucoup plus distinctement impressionné. Corselet subparallèle dans le très basal, puis atténué en ligne moins oblique et plus sinueuse en avant. Tempes aussi longues qu'un cinquième du diamètre transversal d'un oeil, à cause des yeux plus larges. Moins large, plus allongé, moins acuminé postérieurement. Bronzé violacé clair et luisant, impressions élytrales d'un bronzé doré. Long.: 3 mm. Costa Rica. . . . . 65. **T. capitatus** Obenb.
- 139 (116) Bande médiane élytrale interrompue et vague, formée de 2—3 macules isolées. Ornementation élytrale formée de cette bande médiane interrompue, d'une bande préapicale et parfois, de quelques macules dans la partie basale des élytres.
- 140 (149) Bronzé plus ou moins clair, parfois pourpré.\*)
- 141 (144) Tête et prothorax d'un bronzé luisant, élytres plus pourprés, plus obscurs. Tête distinctement déprimée au milieu.
- 142 (143) Elytres presque parallèles dans leur moitié basale, assez fortement ponctués, conjointement arrondis et trouqués au bout. Ornementation élytrale plus dense et plus claire. Long.:  $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{7}{8}$  lin. Mexique. Guatémala. . . . . 66. **T. mexicanus** Wat.
- 143 (142) Elytres séparément arrondis au sommet, à ponctuation forte et assez régulière, subparallèles seulement dans le tiers basal. Ornementation élytrale composée de pubescence peu dense; assez vague. Long.: 2.5—3.6 mm. Brésil: Pará. . . . . 67. **T. Embriki** n. sp.
- 144 (141) D'un bronzé subuniforme, parfois légèrement violacé en dessus. Elytres séparément arrondis au bout et finement denticulés.
- 145 (146) Elytres atténués vers l'apex depuis la base, assez finement ponctués. Tête très fortement impressionnée au milieu, prothorax en trapèze. Entièrement bronzé uniforme. Long. 4.7 mm. Orénoque. . . . . 68. **T. tenellus** Gory.
- 146 (145) Elytres subparallèles dans la moitié basale. Tête convexe, prothorax arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur vers le milieu.
- 147 (148) Plus grand, plus allongé, déprimé sur le dos. Yeux plus petits, moins proéminents latéralement. Partie frontale entre les yeux plus

\*) Voir aussi le *T. cayennensis* n. sp. et *T. Guyanae* n. sp.!

- large, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue. Partie antérieure (postorale) du front ornée par une pilosité dense jaunâtre. Corselet plus long, plus fortement et subanguleusement arrondi au milieu, ayant sa plus grande largeur au milieu. D'un bronzé un peu violacé. Long.: 4.4 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 69. **T. Kheili** Obenb.
- 148 (147) Plus petit, moins, allongé, bronzé luisant et subuniforme. Yeux plus grands, plus fortement proéminents latéralement. Partie frontale entre les yeux plus étroite, environ  $1\frac{1}{3}$  fois plus large que longue; partie antérieure du front presque glabre. Corselet beaucoup plus large et court, moins fortement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base. Long.: 4 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 70. **T. Hanši** Obenb.
- 149 (140) Noir intense, rarement noir un peu bronzé.
- 150 (155) Yeux proéminents latéralement, dépassant légèrement la marge antérieure du prothorax. Tempes courtes, atteignant au plus un sixième du diamètre transversal d'un oeil.
- 151 (154) Tête faiblement impressionnée au milieu. Prothorax atténué en avant depuis la base en ligne d'abord faiblement, puis fortement oblique. Angle apical extérieur des hanches postérieures finement obtus. Prothorax plus large, yeux plus faiblement proéminents latéralement. Moins atténué postérieurement, plus large, plus trapu, ponctuation élytrale plus forte. Long.: 4 mm.
- 152 (153) Légèrement bronzé et plus luisant. Tête plus large. Ponctuation élytrale plus fine, mouchetures élytrales blanches plus distinctes. Brésil: Sao Paulo. . . . . 71. **T. volitans** Gory.
- 153 (152) Noir profond; tête moins large. Ponctuation élytrale plus grossière, mouchetures antérieures très peu distinctes ou absentes. Brésil: Espirito Santo. . . . . 71a. **T. volitans var. aethiops** Obenb.
- 154 (151) Tête profondément impressionnée au milieu. Prothorax subparallèle dans le tiers basal, puis obliquement atténué en ligne sinueuse. Angle extérieur apical des hanches postérieures un peu avancé et aigue. Corselet moins large, yeux un peu plus proéminents latéralement. Moins atténué postérieurement, moins large, plus acuminé. Ponctuation élytrale moins forte. Tête et prothorax avec un faible lustre bronzé. Long.: 3.5 mm. Paraguay. . . . . 72. **T. paraguayensis** Obenb.
- 155 (150) Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du corselet, non proéminents.
- 156 (159) Très large, très trapu. Pronotum très large. Elytres larges et robustes, à l'exception des macules déjà mentionnées presque glabres, sans pubescence entremêlée, assez inégalement ponctués; partie apicale presque impunctuée et lisse.
- 157 (158) Un peu plus allongé, plus acuminé postérieurement, un peu plus bronzé, surtout sur la tête. Elytres plus étroitement atténués postérieurement en ligne droite, séparément arrondis au sommet. Prothorax sans pli latéral longitudinal, subparallèle dans le tiers basal, puis atténué en avant. Tête plus grande, plus large, très distinctement impressionnée au milieu, les yeux plus grands, plus convexes. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal d'un oeil. Long.: 4.5 mm. Cayenne. . . . . 73. **T. cayennensis** n. sp.
- 158 (157) Plus raccourci, moins acuminé postérieurement; d'un noir profond. Elytres plus largement atténués postérieurement en ligne courbée, conjointement arrondis au sommet. Prothorax latéralement avec un

- pli longitudinal distinct, atténué vers le sommet depuis la base et faisant, avec la marge latérale de la tête une seule ligne oblique et droite. Tête plus petite, plus étroite, yeux beaucoup plus petits; front très faiblement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Long.: 4 mm. »Amérique méridionale.« . . . . . 74. **T. grossus** Obenb.
- 159 (156) Beaucoup plus allongé, plus cylindrique, élytres beaucoup plus allongés et moins robustes, plus régulièrement ponctués, les points diminuant vers l'extrémité, mais distincts partout; ornementation élytrale bien distincte, le reste de la surface couvert par places de fins poils clairs, qui font, çà et là des séries peu nettes longitudinales. Elytres conjointement arrondis.
- 160 (161) Plus grand. D'un noir intense et luisant. Les élytres ornés de six macules claires, petites et arrondies, disposées en hexagone. (Parfois avec quelques mouchetures plus petites et accessoires.) Tempes à peu près aussi longues qu'un cinquième du diamètre transversal d'un oeil. Long.: 3.8—4 mm. Etats Unis (Floride, N. Caroline etc.). . . . . 75. **T. albonotatus** Blatschley.
- 161 (160) Plus petit. Ornementation élytrale composée d'une bande préapicale transversale et d'une bande flexueuse médiane interrompue; elle est généralement plus vague et moins claire. Tempes à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil.
- 162 (163) D'un noir intense. Surface à chagrination microscopique, alors à l'aspect soyeux. Yeux très peu visibles de dessus. Prothorax environ  $1\frac{3}{5}$  fois plus large que long, à côtés presque droits et presque subparallèles, seulement très faiblement atténués en avant. Partie antérieure du front fortement déclive et garnie d'une courte et peu apparente pubescence grise. Elytres finement et assez densément ponctués, soyeux, à pubescence nettement distincte sur toute la surface, à l'ornementation condensée assez vague. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Long.: 3 mm. Floride: Lakeland. . . . . 76. **T. floridanus** n. sp.
- 163 (162) D'un noir bronzé et luisant, sans chagrination microscopique. Prothorax en trapèze, très brièvement subparallèle avant la base, puis assez fortement atténué en avant. Front plus ou moins bronzé, peu declive. Yeux plus visibles de dessus. Ponctuation élytrale plus forte.
- 164 (165) Plus grand. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Dessin élytral plus distinct. Yeux plus grands, plus visibles de dessus. Front, vu de dessus, convexe et étroitement sillonné au milieu. Ponctuation élytrale plus régulière, plus forte. Long.: 3.5 mm. Cayenne. . . . . 77. **T. Guyanae** n. sp.
- 165 (164) Plus petit. Angle latéropostérieur des hanches postérieures arrondi. Dessin élytral très peu sensible, toute la surface presque régulièrement pubescente. Front, vu de dessus, plan. Ponctuation élytrale plus fine. Long.: 3 mm. Colombie. Voir: . 89. **T. Colombiae** n. sp.
- 166 (95) Elytres sans ornementation spéciale, formée de poils agglomérés — surface élytrale soit entièrement glabre ou avec une pubescence régulière, setiforme, fine, uniformément disposée sur toute la surface.
- 167 (170) Surface bicolore. Espèces des Antilles.
- 168 (169) Prothorax ayant la plus grande largeur dans le tiers basal, à côtés fortement subétrianglés et atténués vers la base, qui est, avant l'écusson, largement déprimée. Tête et partie antérieure du prothorax

cuivreuses, élytres dans la partie basale plus bronzées au milieu et noirâtres dans les deux tiers apicaux, à pubescence éparsée, très courte, peu visible et grise. Long.: 3.5 mm. Proto Rico. . . . .

**78. T. elegans** Fisher.

- 169 (168) Prothorax à côtés arqués et arrondis; base du prothorax sans dépression avant l'écusson; tête et prothorax d'un bronzé obscur, élytres d'un bronzé obscur et brunâtre, luisant. Allongé, subcylindrique, à pubescence élytrale régulière, mais peu distincte. Long.: 3 mm.: West Indies: Trinidad. . . . .

**79. T. aeneicollis** Fisher.

- 170 (167) Surface unicolore.

- 171 (210) Élytres couverts d'une pubescence fine et visible seulement sous un certain angle.\*)

- 172 (183) Plus grande largeur du prothorax placée avant la base, derrière le milieu, prothorax distinctement atténué vers la base.

- 173 (174) Front, vu de dessus, profondément impressionné au milieu. D'un bronzé, angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Élytres front assez fortement atténué en avant; tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Dessous bronzé, angle latéroécostérieur des hanches postérieures aigu. Élytres longs, densément et assez fortement ponctués, ponctuation indistincte postérieurement; élytres séparément arrondis au sommet. Long.: 3 mm. Brésil: Rio de Janeiro. . . . .

**80. T. nanulus** n. sp.

- 174 (173) Front, vu de dessus sans impression médiane distincte ou avec une dépression large et très faible à cet endroit.

- 175 (178) Espèces des Antilles; marges latérales du front à peu près parallèles.

- 176 (177) Plus cuivreux; partie antérieure du front sans excavation entre les yeux, épistome plus étroit et plus largement dépassant la marge latérale de la tête; prothorax antérieurement et postérieurement à largeur égale, ayant la plus grande largeur dans le tiers basal, à surface déprimée transversalement le long de la marge antérieure et derrière le milieu. Élytres séparément et étroitement arrondis au sommet. Sternite anal transversalement tronqué postérieurement. Long.: 4 mm. Cuba. . . . .

**81. T. aeneocupreus** Fisher.

- 177 (176) Plus obscur, d'un noir légèrement bronzé; partie antérieure de la tête distinctement excavée; épistome plus large et plus étroitement échancré antérieurement; yeux ne dépassant pas la ligne latérale de la tête; prothorax distinctement plus étroit antérieurement qu'à la base, ayant la plus grande largeur dans le tiers basal, à surface marquée de quelques vagues dépressions irrégulières. Élytres largement et conjointement arrondis du sommet. Sternite anal arrondi simplement postérieurement. Long.: 4-6 mm. Cuba. . . . .

**82. T. Bruneri** Fisher.

- 178 (175) Espèces du Continent de l'Amérique de Sud; marges latérales du front distinctement atténuées en avant, partie du front, comprise entre les yeux, en trapèze.\*\*)

- 179 (180) D'un noir profond et luisant. Taille robuste. Élytres largement et conjointement arrondis au sommet. Tête très robuste, grande, les yeux ne dépassant pas latéralement la ligne latérale de la tête. Prothorax très large et court, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, légèrement arrondi latéralement. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Front large,

\*) Voir aussi *T. Kerremansi* Dugès et *T. unicolor* Obenb.!

\*\*) A l'exception de *T. alutaceicollis* n. sp.!



- légèrement atténué en avant, partie frontale, comprise entre les yeux environ  $1\frac{1}{2}$  plus large que longue. Hanches postérieures très courtes. Long.: 3-8 mm. Argentine: Missiones. . 83. **T. loretanus** n. sp. \*)
- 180 (179) D'un bronzé cuivreux un peu rougâtre et soyeux. Taille plus allongée-étroite. Tête moins développée, les yeux au moins légèrement saillants latéralement. Cylindrique. Élytres séparément arrondis au sommet.
- 181 (182) Tempes plus courtes, environ aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax très distinctement plus atténué antérieurement que postérieurement. Front très distinctement atténué en avant, plus étroit. Tête et prothorax sans chargination plus apparente. Élytres à ponctuation plus grossière. Long.: 3-6 mm. Colombie, Panama, Taboga Island. . 84. **T. purpureipennis** Wat.
- 182 (181) Tempes relativement longues, presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax ayant presque la même largeur antérieurement et postérieurement. Front très large et à côtés presque parallèles: Tête et prothorax à chargination microscopique très distincte et visible déjà sous une loupe médiocre. Élytres à ponctuation plus superficielle et plus fine. Prothorax latéralement sans trace d'un pli préhuméral, toujours plus ou moins développé chez l'espèce précédente. Long.: 3-7—3-8 mm. Cayenne. 85. **T. alutaceicollis** n. sp.
- 183 (172) Plus grande largeur du prothorax placée à la base.
- 184 (185) Plus grand; bronzé clair et brillant en dessus; allongé, subparallèle; tête à ponctuation excessivement fine, largement et régulièrement espacée. Pronotum en trapèze. Ponctuation excessivement fine, largement et régulièrement espacée. Pronotum en trapèze; les côtés obliques avec l'angle postérieur arrondi; sommet des élytres conjointement arrondi. Les élytres présentent des séries longitudinales de gros points, plus accusés sur le disque que sur les côtés et à la partie supérieure. Long.: 4-7 mm. Brésil. . . 86. **T. parallelus** Kerr.
- 185 (184) Beaucoup plus court, plus petit, plus acuminé, d'un noir luisant, plus rarement d'un bronzé plus ou moins clair.
- 186 (201) Base du prothorax dépassant plus ou moins fortement la base des élytres, très souvent proéminente légèrement en angle obtus ou arrondi. Front plus ou moins fortement atténué en avant.
- 187 (194) Front, vu de dessus, à peine déprimé au milieu ou avec une impression large, peu marquée.
- 188 (193) D'un noir profond et luisant, parfois très légèrement bronzé.
- 189 (190) Tempes très développées, aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil ou encore plus longues. Tête grande, légèrement impressionnée au milieu, fortement arrondie latéralement, avec les yeux ne dépassant pas la courbe générale de la tête. Front, vue de dessus, largement et faiblement déprimé au milieu. Élytres atténués depuis le milieu vers le sommet, où ils sont étroitement arrondis séparément. Séries des points sur les élytres assez denses, assez superficielles, mais fortes. Long.. 3—3-8 mm.
- 190 (189) Tempes plus courtes, le plus souvent au plus aussi longs qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Sommet des élytres arrondi conjointement. Argentine: Missiones. . . . . 87. **T. temporalis** n. sp.

\*) Voir aussi *T. exiguus* n. sp., qui est plus petit et beaucoup moins robuste.

- 191 (192) Front antérieurement sans bordure de pilosité claire, vue de côté distinctement déclive. Vertex bombé et légèrement avancé. Yeux, vus de dessus, petits, légèrement dépassant la ligne latérale de la tête. Séries des points sur les élytres moins régulières, points moins profonds. Élytres plus fortement atténué vers le sommet en ligne droite. D'un noir profond. Long.: 2.8 mm. Argentine. Missiones.

88. **T. missionarius** n. sp.

- 192 (191) Front normal, vertex, vu de dessus, nullement bombé, largement et superficiellement déprimé au milieu. Yeux, vus de dessus, nullement dépassant la ligne latérale de la tête. Séries des points des élytres plus profondes et plus régulières. Front bronzé clair, garni antérieurement d'une bordure de pilosité jaunâtre. D'un noir légèrement bronzé. Pilosité élytrale plus irrégulière. Long.: 2.9 mm. Colombie.

89. **T. Colombiae** n. sp.

- 193 (188) D'un bronzé très clair et luisant. Tête large et grande, vue de dessus, très faiblement déprimée au milieu, yeux ne dépassant pas la ligne latérale de la tête; tempes courtes, à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Élytres assez courts, luisants à ponctuation dans la partie basale peu régulière, peu serrée, mais grossière, indistincte vers le sommet, qui est séparément arrondi. Long.: 2.5—3 mm. Argentine: Missiones.

90. **T. Ogloblini** n. sp.

- 194 (187) Front, vu de dessus, à impression médiane plus profonde, distincte.  
195 (200) Écusson normal, sans impression transversale.

- 196 (197) Tête plus grande, yeux plus saillants latéralement. Élytres plus allongés, séparément arrondis au sommet. Taille assez robuste, mais fortement atténuée postérieurement. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax profondément déprimé postérieurement, sans élévation préhumérale. Long.: 3 mm. Cayenne.

91. **T. pumilus** n. sp.

- 197 (196) Élytres conjointement arrondis postérieurement. D'un noir faiblement bronzé.

- 198 (199) Prothorax et tête chagrinés; séries des points sur les élytres moins distinctes, plus superficielles, même dans la partie basale; partie latérale subhumérale des élytres subrugueuse. Long.: 3.5 mm. West Indies: Trinidad.

92. **T. subglaber** Fisher.

- 199 (198) Prothorax et tête luisants sur le fond; séries des points très distinctes, profondes, grossières, peu régulières; partie latérale antérieure élytrale à peine rugueuse. Assez petit, assez court, assez acuminé postérieurement. Tête peu développée, assez large et courte. Prothorax latéralement avec une élévation assez vague, mais distincte, indiquant une carène préhumérale. Hanches postérieures peu développées, courtes. Long.: 3 mm. Paraguay.

93. **T. parvus** Obenb.

- 200 (195) Écusson profondément excavé transversalement en forme d'un sillon transversal profond. Tête large et grande, distinctement, quoique légèrement déprimée au milieu; yeux assez convexes et légèrement dépassant latéralement la ligne latérale de la tête. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax latéralement sans trace d'une élévation préhumérale. D'un noir profond et luisant. Élytres fortement atténués vers le sommet, où ils sont arrondis conjointement. Long.: 2.9 mm. Cayenne.

94. **T. scutellatus** n. sp.

- 201 (186) Base du prothorax ne dépassant pas latéralement la base des élytres.
- 202 (208) Tête, vue de dessus, à peine ou très superficiellement impressionnée au milieu.
- 203 (204) D'un noir bronzé profond et luisant. Prothorax subparallèle jusque presque vers le tiers antérieur. Tempes à peu aussi longues, qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil: yeux faiblement convexes. Prothorax seulement faiblement déprimé avant la base et antérieurement élytres allongés, à ponctuation assez irrégulière, disparaissant postérieurement. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Élytres conjointement arrondis au sommet. Long.: 3.3 mm. Argentine: Missiones. . . . . 95. **T. Černosvitovi** n. sp.
- 204 (203) D'un bronzé plus clair et plus luisant. Taille plus allongée. Ponctuation sériale des élytres plus dense, plus régulière, plus distincte même dans la partie apicale des élytres.
- 205 (206) Tête et prothorax à ponctuation inégale et forte. Prothorax plus arrondi latéralement. Tête, vue de dessus plus courte. D'un bronzé clair et cuivreux. Tête et prothorax à chagrination très distincte. Long.: 4 mm. États Unis (Floride te.) Voir: . . . . . 111. **T. agriloides** Crotch.
- 206 (205) Tête et prothorax à ponctuation superficielle, à chagrination microscopique du fond peu distincte. Prothorax parallèle dans le tiers basal, puis atténué assez faiblement en avant. Tête, vue de dessus, très grande, yeux grands, mais peu convexes, tempes courtes, à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre longitudinal d'un oeil. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Élytres arrondis conjointement au sommet. Long.: 3.8 mm. Mexique: Sinaloa. . . . . 96. **T. sinaloënsis** n. sp.
- 207 (202) Tête, vue de dessus, plus distinctement et plus profondément impressionnée au milieu.
- 208 (209) Prothorax subparallèle jusque vers le milieu, tête à ponctuation faible sur le fond luisant. Taille plus étroite, élytres moins larges, surtout dans la partie humérale. Tête relativement plus large, grande, robuste, mais ne dépassant pas la marge antérieure du prothorax; celui-ci en trapèze beaucoup moins atténué en avant, sans élévation basale bien marquée. Hanches postérieures assez grandes et assez longues. Séries élytrales des points assez denses, plus distinctes postérieurement, bien rapprochées l'une de l'autre. Long.: 3.5 mm. Mexique. . . . . 97. **T. difficilis** Oenb.
- 209 (208) Prothorax parallèle seulement avant la base, en trapèze fortement atténué en avant, tête à ponctuation forte et dense sur le fond alutacé. Taille plus robuste, élytres beaucoup plus larges, mais plus atténués postérieurement; tête moins large, yeux moins visibles de dessus. Hanches postérieures plus courtes, à angle latéropostérieur aigu. Séries des points sur les élytres superficielles et fines, peu denses, peu rapprochées. Long.: 3.8 mm. Mexique: Orizaba. . . . . 98. **T. Orizabae** n. sp.)\*
- 210 (171) Élytres glabres, sans traces de pilosité fine, blanche et espacée.
- 211 (212) Élytres brusquement atténués vers le bout. Bronzé, tête assez large, avec une impression assez profonde et longitudinale au milieu du front; prothorax en trapèze, ayant sa plus grande largeur à la base. Élytres subparallèles jusque derrière le milieu, puis fortement et

---

\*) Voir aussi: *T. exiguus* n. sp.!

- sinueusement atténués vers le bout, qui est arrondi conjointement. Long.: 3·7 mm. Cayenne. . . . . 99. **T. angustus** Gory.
- 212 (211) Elytres graduellement atténués vers le sommet, souvent sub-cylindriques.
- 213 (268) Prothorax plus ou moins fortement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur au milieu ou derrière celui-ci, jamais à la base.
- 214 (215) Surface élytrale montrant quelques traces d'une pubescence éparsse, assez régulière, naissante des points. Voir: . . . . 172 (183)
- 215 (214) Surface élytrale entièrement glabre.
- 216 (233) Prothorax arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur à peu près au milieu, aussi ou presque aussi fortement arrondi en avant qu' en arrière.
- 217 (218) Taille très cylindrique, à peu près comme chez un *Cylindromorphus*; corselet faiblement arrondi latéralement, presque cylindrique; tête presque de la même largeur que le prothorax, sans dépression médiane. Tempes longues, presque aussi longues que deux tiers du diamètre transversal d'un oeil. Tête aussi large ou un peu plus large que la base des élytres. Noir bronzé et brillant. Long.: 2·5 mm. États Unis: Floride, Alabama. . . . . 100. **T. laevicollis** Le Conte.
- 218 (217) Prothorax plus fortement arrondi latéralement. Tête toujours plus large et plu déprimée.
- 219 (222) Yeux dépassant distinctement la marge latérale du prothorax, un peu proéminents latéralement.
- 220 (221) Prothorax avec une dépression transversale. Noir un peu bronzé. Tête large et forte, yeux éloignés du bord du pronotum. Elytres couverts de séries longitudinales de points très épais à la base et diminuant graduellement en épaisseur et en régularité à mesure qu' ils se rapprochent du sommet. Long.: 4 mm. Argentine: Haute Páraná, Misiones. . . . . 101. **T. Wagneri** Kerr.
- 221 (220) Prothorax sans impression médiane transversale. Bronzé verdâtre; allongé, assez étroit, élytres assez finement ponctués-striés. Long.: 5 mm. Cayenne. . . . . 102. **T. nugator** Gory.
- 222 (219) Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du prothorax.
- 223 (224) Taille allongée; surface bronzée ou cuivreuse, élytres allongés, densément ponctués-striés, avec de traces d'une pubescence subsériale. Voir: . . . . . 180 (179)
- 224 (223) Elytres sans traces de pubescence sériale.
- 225 (226) Prothorax plus fortement arrondi latéralement; bronzé assez obscur; tête sillonnée au milieu; tempes longues. Long.: 3·5 mm. Mexique: Tupatáro. . . . . 103. **T. Kerremansi** Dugès.
- 226 (225) Prothorax moins fortement arrondi latéralement.
- 227 (228) Prothorax moins large dans la base que les élytres. D'un bronzé uniforme; tête et prothorax à ponctuation éparsse. Taille de *T. purpureipennis* Wat. Long.: 1¼ lines. Guatémala, Honduras Panama, Taboga Island, Mexique. . . . . 104. **T. communis** Wat.
- 228 (227) Prothorax aussi large ou plus large que les élytres dans la base. D'un bronzé obscur ou presque noir.
- 229 (232) Front large entre les yeux, faiblement ou à peine atténué en avant, à peu près 1⅔ fois plus large que long. D'un noir intense. Séries des points des élytres moins régulières, plus espacées et presque indistinctes dans la partie apicale.
- 230 (231) Taille très robuste. Yeux à peine visibles de dessus, ne dépassant pas la ligne latérale de la tête; tête grande et très développée. Som-

- met des élytres arrondi conjointement. Long.: 4 mm. Argentine: Missiones: Voir: . . . . . 83. **T. loretanus** n. sp.
- 231 (230) Taille plus petite, plus grêle. Yeux distinctement dépassant la ligne latérale de la tête. Tête plus courte, plus distinctement impressionnée antérieurement. Corcelet assez arrondi latéralement ayant sa plus grande largeur au milieu. D'un noir intense; acuminé postérieurement, séries des points des élytres assez peu régulières, élytres séparément arrondis au sommet. Long.: 3 mm. Argentine: Corrientes. . . . . 105. **T. rotundicollis** Obenb.
- 232 (229) Front plus étroit entre les yeux, plus atténué en avant, à peu près  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que long; tête plus large, moins impressionnée au milieu, plus inégalement ponctuée, moins brillante. Prothorax plus faiblement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur milieu. Noir bronzé; plus grand, plus allongé, subparallèle, moins fortement acuminé postérieurement; séries des points élytrales plus régulières, moins fortes et plus denses. Long.: 3.5 mm. Brésil: Santa Catharina. . . . . 106. **T. stygicus** J. Thoms.
- 233 (216) Prothorax arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, généralement plus fortement atténué en avant qu'en arrière.
- 234 (235) Une carène préhumérale dans les angles postérieurs du prothorax. Bronzé olive, luisant; élytres ponctués striés, cette ponctuation diminuant vers l'extrémité, où elle est petite, mais distincte. Long.: 2 lin.: Mexique. . . . . 107. **T. uniformis** Wat.
- 235 (234) Pas de carène préhumérale dans les angles postérieurs du prothorax.
- 236 (267) Partie du front, située entre les yeux beaucoup plus large que longue.
- 237 (250) Marges intérieures des yeux (= marges latérales du front) subparallèles ou seulement légèrement arrondies, partie supérieure et inférieure de la même largeur.
- 238 (243) Yeux plus ou moins fortement proéminents latéralement, dépassant fortement la marge antérieure du prothorax.
- 239 (240) Plus grand. Tempes au moins aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Tête subplane, au milieu, avec une faible dépression médiane. Hanches postérieures moins étroites. Surface distinctement chagrinée; ponctuation élytrale disposée sérialement, très fine. Plus allongé; bronzé clair, avec un reflet soyeux. Long.: 4.5 mm. Argentine: Buenos Ayres. . . . . 108. **T. Rambouseki** Obenb.
- 240 (239) Plus petit; tempes au plus aussi longues qu'un tiers ou un quart du diamètre transversal d'un oeil. Tête plus distinctement impressionnée au milieu; hanches postérieures plus courtes, plus étroites. Surface sans chagrination microscopique plus distincte, ponctuation élytrale disposée en séries assez grossières des points, très fines et presque indistinctes postérieurement. Plus court, d'un noir intense et brillant.
- 241 (242) Tête plus grande et plus large — tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Front plus large, plus fortement atténué en avant. Prothorax plus cylindrique, moins large. Taille beaucoup plus cylindrique, plus allongée, élytres plus faiblement atténués vers le sommet, à séries des points plus régulières. Long.: 4 mm. Argentine: Missiones. . . . . 109. **T. putillus** n. sp.
- 242 (244) Tête moins grande un peu moins large — tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Front plus étroit,



- à peine atténué en avant. Prothorax beaucoup plus large; taille plus robuste, mais plus acuminé postérieurement. Long.: 3-8 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 110. **T. Vimmeri** Obenb.
- 243 (238) Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du prothorax, non proéminents latéralement. Tempes relativement longues, généralement presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil.
- 244 (245) Plus allongé. Front plus large entre les yeux; prothorax sans dépression transversale postérieure, sans impression sur les côtés de base, assez fortement, assez inégalement et assez densément ponctué sur toute la surface. Elytres beaucoup plus étroits, plus parallèles; séries de points plus fines, plus denses, plus régulières; élytres conjointement arrondis au bout. Surface élytrale, parfois, avec de traces d'une pubescence très courte et très espacée, subsériale. D'un bronze cuivreux obscur. Long.: 3-4 mm. Etats Unis: Texas, Arizona, Florida etc. . . . . 111. **T. agriloides** Crotch.
- 245 (244) Moins allongé, plus acuminé postérieurement, plus large antérieurement. Front moins large. Prothorax avec une large dépression transversale avant la base, avec une dépression sur les côtés de la base, qui sont un peu inégaux à cause d'une élévation vague; surface couverte par une ponctuation vague et éparse, superficielle. Elytres plus larges; séries des points plus fortes et plus grossières antérieurement, peu apparentes postérieurement.
- 246 (247) Plus large, de taille assez robuste, assez courte. Front plus large. Tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Ponctuation élytrale plus fine, mais plus irrégulière, diminuant vers l'extrémité, mais distincte même sans la moitié apicale. D'un noir un peu bronzé. Elytres conjointement arrondis au bout. Long.: 3-8 mm. Mexique. . . . . 112. **T. Šrogli** Obenb.
- 247 (246) Plus allongé, moins large. Front un peu moins large. Ponctuation élytrale plus régulière, mais plus forte, indistincte postérieurement. Elytres séparément arrondis au bout. Tempes plus longues, au moins aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil.
- 248 (249) Plus grand, plus robuste. Prothorax plus fortement atténué vers la base. Tête et prothorax sans ponctuation plus apparente. Front subparallèle entre les yeux, plus étroit. Elytres plus larges et plus fortement atténués vers le sommet. Ponctuation élytrale plus régulière, moins forte. Yeux plus convexes. L.: 3'8 mm, Argentine. . . . . 113. **T. Joukli** Obenb.
- 249 (248) Beaucoup plus petit, plus cylindrique, moins atténué postérieurement. D'un noir grisâtre, un peu bronzé. Prothorax seulement faiblement atténué vers la base; tête et prothorax à ponctuation très distincte, assez forte et assez dense. Front distinctement atténué en avant. Elytres plus cylindriques. Ponctuation élytrale moins régulière, mais plus forte. Yeux très peu convexes. Long.: 2'5-3'3 mm. Argentine: Missiones. Voir: . . . . . 118. **T. punctuliceps** n. sp.
- 250 (237) Marges intérieures du front, distinctement convergeantes en avant.
- 251 (252) Prothorax à la même largeur antérieurement et postérieurement, ayant sa plus grande largeur dans le tiers basal; prothorax latéralement brusquement étranglé vers la base dans la partie postérieure avec les angles postérieurs droits. Elytres largement et conjointement arrondis au sommet. Allongé, subcylindrique, fortement atténué postérieurement; d'un bronze noirâtre. Long.: 3 mm. Cuba. . . . . 114. **T. timidus** Chevr.

- 252 (251) Prothorax simplement, plus ou moins fortement atténué vers la base.
- 253 (262) Tempes plus longues, au moins aussi longues qu' un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Tête forte à impression médiane généralement peu distincte.
- 254 (255) Plus grand. Taille plus robuste; élytres séparément arrondis au bout. Tête à impression plus forte, à ponctuation plus fine et plus éparse. Prothorax plus court, moins arrondi latéralement, plus que deux fois aussi large que long. Sculpture élytrale plus grossière, plus inégale. Marge latérale du prothorax, vue de côté, presque droite, faiblement bisinuée. Long.: 4 mm. Argentine: Corrientes. . . . . 115. **T. Bruchi** Obenb.
- 255 (254) Apex élytral arrondi conjointement.\*)
- 256 (259) Tête impressionnée. Prothorax ayant la plus grande largeur dans le tiers basal.
- 257 (258) Prothorax fortement atténué vers la base depuis le tiers basal, à dépression forte postérieurement. Allongé, légèrement atténué postérieurement, faiblement déprimé sur le dos. Bronzé un peu cuivreux. Long.: 3.25. Guatémala. . . . . 116. **T. Dietzi** Fisher.
- 258 (257) Prothorax légèrement atténué vers la base; d'un noir profond, un peu bronzé. Assez allongé, fortement atténué vers le sommet, à ponctuation élytrale dans la partie basale forte et régulière. Long. 3.3. Cayenne. . . . . 117. **T. exgius** n. sp.
- 259 (256) Tête à peine déprimée au milieu Prothorax avant la plus grande largeur soit dans le milieu, soit dans le tiers postérieur, mais puis à peine atténué vers la base.
- 260 (261) Prothorax ayant la plus grande largeur dans le tiers basal. Élytres séparément arrondis au sommet. Plus petit, plus cylindrique. D'un noir grisâtre, légèrement bronzé. Prothorax seulement faiblement atténué vers la base; tête et prothorax à ponctuation très distincte, assez forte et dense. Ponctuation élytrale assez forte. Yeux très peu convexes. Long.: 2.5—3.3 mm. Argentine: Missiones. . . . . 118. **T. punctuliceps** n. sp.
- 261 (260) Prothorax ayant la plus grande largeur dans le milieu. Taille étroite. Élytres conjointement arrondis au sommet. Tête à impression faible, à ponctuation assez grossière, assez inégale. Prothorax assez court, arrondi latéralement, deux fois aussi large que long; impressions transversales assez faibles. Marge latérale du prothorax, vue de assez fortement bisinuée. Long.: 3.2 mm. Costa-Rica. . . . . 119. **T. finitimus** Obenb.
- 262 (253) Tempes plus courtes, au plus d'un quart aussi longues que le diamètre transversal d'un oeil. Tête moins forte, à peine impressionnée au milieu.
- 263 (266) Plus grand. Élytres conjointement arrondis postérieurement. Coloration du dessus plus obscure, noire ou d'un bronzé obscur. Yeux riation du dessus plus obscure, noire ou d'un bronzé obscur. Yeux Prothorax faiblement atténué vers la base.
- 264 (265) Plus robuste. D'un noir uniforme. Tête à peine déprimée au milieu. Tête plus large, plus courte. Prothorax arrondi latéralement dans le tiers basal. Marge latérale du prothorax, vue de côté, presque droite. Élytres plus robustes, moins allongés, fortement et profondé-

\*) A l'exception de 118. **T. punctuliceps** n. sp.

ment ponctués dans la partie basale. Hanches postérieures moins développées. Long.: 3·7 mm. Brésil: Cuaruja.

120. **T. Nickerli** Obenb.

- 265 (264) Plus allongé. D'un bronzé obscur — prothorax et tête plus clairs. Tête distinctement déprimée au milieu, plus longue, mais moins large. Prothorax subanguleux dans le tiers basal, sinueusement atténué vers la base. Marge latérale du prothorax, vue de côté, fortement sinuose postérieurement. Élytres beaucoup plus grêles, plus cylindriques, plus allongés, finement ponctués sérialelement. Hanches postérieures plus grandes. Long.: 4 mm. Brésil: Sao Paulo.

121. **T. pauligena** n. sp.

- 266 (263) Moins grand. Élytres séparément arrondis au sommet. Coloration du dessus d'un bronzé doré clair et très luisant. Yeux peu convexes, à peine proéminents latéralement; tête relativement beaucoup plus étroite. Élytres à ponctuation assez forte. Prothorax latéralement fortement arrondi et fortement atténué vers la base et en avant. Long.: 3·5 mm. Brésil: Sao Paulo.

122. **T. aureomicans** n. sp.

- 267 (236) Partie du front entre les yeux aussi longue que large. Petit, très acuminé à l'extrémité, tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Front à peine sillonné au milieu. Corselet assez large, avec de vagues dépressions obliques sur les côtes, élytres assez grossièrement ponctués en stries plus distinctes dans la partie basale, diminuant graduellement vers l'extrémité; moitié apicale presque imponctuée; élytres conjointement arrondis au sommet. D'un cuivreux très obscur. Long.: 3 mm. Argentine: S. Lorenzo. Brésil: Sao Paulo.

123. **T. acutus** Obenb.

- 268 (213) Prothorax en trapèze, ayant sa plus grande largeur à la base; côtés parfois arrondis postérieurement.

- 269 (270) Surface élytrale sous un aggrondissement considérable avec une pubescence peu distincte, grise, éparsée, subsérialelement disposée. Voir: 183 (172)

- 270 (269) Surface entièrement glabre ou avec de traces de poils à peu près invisibles.

- 271 (280) Yeux proéminents latéralement, dépassant plus ou moins fortement la marge antérieure du prothorax.

- 272 (273) Espèce grande, assez robuste, à ponctuation élytrale fine. Tête assez petite, sans sillon médian profond. Élytres conjointement arrondis au bout. Long.: 5 mm. Uruguay.

124. **T. elongatus** Gory.

- 273 (272) Plus petit, d'un noir parfois un peu bronzé ou cuivreux.

- 274 (275) Espèce plus petite; élytres conjointement arrondis postérieurement, sans denticulation apicale distincte. Front faiblement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax avec deux impressions transversales peu marquées. Élytres subdéprimés sur le disque, grossièrement et peu régulièrement ponctués en séries longitudinales, cette sculpture disparaissant vers l'extrémité. Long.: 2·5 mm. Argentine: Corrientes.

125. **T. Dudai** Obenb.

- 275 (274) Plus grand (à l'exception du **T. compactus** n. sp.), élytres séparément arrondis au bout, finement et distinctement denticulés au bord apical.

- 276 (277) Front moins large entre les yeux, presque aussi large que long. Tête avec une impression médiane faible, mais distincte. Tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax

- plus fortement atténué de la base vers l'avant. Assez allongé. Élytres avec ponctuation criblée, large et inégale, peu profonde dans la partie basale, presque nulle dans la moitié apicale. Long.: 3.7 mm. Brésil: Rio de Janeiro. . . . . 126. **T. Winteri** Obenb.
- 277 (276) Front plus large entre les yeux, beaucoup plus large que long. Tête, vue de dessus, sans impression médiane; tempes aussi longues qu'un tiers de diamètre transversal de l'oeil. Prothorax subparallèle dans la partie basale, beaucoup moins fortement atténué vers l'avant.
- 278 (279) Plus grand, plus déprimé sur le dos, d'un bronzé noir plus obscur, plus acuminé postérieurement. Prothorax fortement déprimé de part et d'autre avant la base, beaucoup plus fortement en avant. Angle latéropostérieur des hanches postérieures arrondi. Ponctuation élytrale semblable à celle de *T. Winteri* Obenb., mais moins inégale et plus régulière. Long.: 3.8 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 127. **T. Preissi** Obenb.
- 279 (278) Plus petit, plus cylindrique, plus convexe, d'un bronzé plus clair, moins acuminé postérieurement. Prothorax très faiblement et largement déprimé dans la partie basale, très faiblement atténué en avant en ligne légèrement courbée. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Ponctuation sériale élytrale forte antérieurement et disparaissant dans la moitié postérieure. Long.: 2.7—3.2 mm. Argentine: Missiones. . . . . 128. **T. compactus** n. sp.
- 280 (271) Yeux non proéminents latéralement; tête aussi large (à la hauteur des yeux) que la marge antérieure du prothorax ou encore plus étroite que celui-ci.
- 281 (288) Marges latérales (intérieures) des yeux parallèles, au moins dans le deux tiers antérieurs; front parallèle antérieurement, entre les yeux.
- 282 (283) Espèce très grande et très robuste. Prothorax couvert par une ponctuation plus inégale. Ponctuation élytrale distincte même dans la partie apicale, quoique plus fine que dans la moitié basale. Tempes longues, presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l'oeil. Hanches postérieures beaucoup plus longues, mais étroites. Tête latéralement plus atténuée en avant. D'un noir plombé. Long.: 5 mm. États Unis: Floride. . . . . 129. **T. puncticollis** Schwartz.
- 283 (282) Beaucoup plus petit, moins robuste, plus fortement atténué postérieurement. Prothorax plus luisant, couvert d'une ponctuation plus fine et plus égale. Ponctuation élytrale presque indistincte dans la moitié apicale. Tempes courtes. Hanches postérieures beaucoup plus courtes, plus étroites.
- 284 (287) Plus grand. Tête beaucoup plus large, front distinctement déprimé au milieu. Yeux beaucoup plus grands; tête (vue du dessus) subparallèle latéralement. Tempes aussi longues qu'un cinquième du diamètre transversal de l'oeil. Base du prothorax ne dépassant pas les élytres. Beaucoup plus luisant, plus robuste, plus acuminé postérieurement. Séries de points élytraux beaucoup plus grossières, plus irrégulières et moins denses. Long.: 3.8 mm. Brésil: Sao Paulo. . . . . 130. **T. Helfer** Obenb.
- 285 (286) Noir uniforme et luisant. . . . . 130. **T. Helfer** Obenb.
- 286 (285) Bronzé obscur uniforme et luisant. . . . . 130a. **T. Helfer** var. **chalcus** Obenb.
- 287 (284) Plus petit. Tête beaucoup plus étroite; front convexe, ou, vue de dessus sans aucune trace de dépression médiane. Yeux beaucoup plus petits; front faiblement convergent en avant (vu de dessus). Tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Base du

prothorax dépassant distinctement la base des élytres. Moins luisant, moins robuste, moins acuminé postérieurement. Séries des points élytraux beaucoup plus fines, plus régulières, plus denses. Long.: 2.7 mm. Argentine. . . . . 131. **T. Achardi** Obenb.

- 288 (281) Marges latérales du front (= marges intérieures des yeux) distinctement atténués en avant — espace interoculaire en forme de trapèze.  
 289 (290) Front orné antérieurement d'une bordure des poils fins, blancs et couchés, dirigés verticalement. Tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal de l'œil. Élytres conjointement arrondis au bout. D'un noir un peu cuivreux ou bronzé. Long.: 3—3.3 mm. Etats Unis: Colorado etc. . . . .

132. **T. Schaefferi** Nicolay & Weiss.

- 290 (289) Front sans bordure antérieure de poils clairs.  
 291 (296) Élytres dans la base un peu plus étroits que le pronotum, qui dépasse latéralement, dans la base, avec son angle postérieur les élytres.  
 292 (293) Élytres montrant, sous un aggrossissement très fort, de traces de pubescence sériale courte, claire et espacée. Voir. 186 (201)  
 293 (292) Élytres glabres.  
 294 (295) Élytres arrondis séparément au sommet. Tempes très développées, aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un œil ou encore plus longues. Tête grande, légèrement impressionnée au milieu, fortement arrondie latéralement, avec les yeux ne dépassant pas la courbe générale de la tête. Séries des points élytraux assez superficielles, mais fortes. Long.: 3—3.8 mm. Argentine: Misiones. Voir: . . . . . 87. **T. temporalis** n. sp.

- 295 (294) Élytres arrondis conjointement au sommet. Subcylindrique. Prothorax  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base; subparallèle jusqu'au  $\frac{1}{6}$  basal, puis assez faiblement atténué vers l'avant. Long.: 2.75 mm. Panama. . . . .

133. **T. attenuatus** Fisher.

- 296 (291) Prothorax ne dépassant pas avec ses angles postérieurs la base des élytres. Prothorax presque deux fois ou un peu plus que deux fois aussi large que long, en trapèze.)\*  
 297 (298) Tempes plus longues, à peu près aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l'œil. Tête assez convexe, à peine sillonnée au milieu. Allongé, assez cylindrique, élytres parfois avec de traces indistinctes d'une pilosité très éparsée et blanche. D'un noir intense. Long.: 3—3.8 mm. Argentine. Paraguay. . 134. **T. unicolor** Obenb.  
 298 (297) Tempes beaucoup plus courtes, toujours plus courtes que la moitié du diamètre transversal de l'œil. Noir intense ou d'un bronzé plus ou moins clair.  
 299 (300) Front peu distinctement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal de l'œil. Plus allongé, plus étroit, moins atténué postérieurement. Prothorax plus faiblement atténué en avant, moins fortement déprimé près des angles postérieurs. Hanches postérieures un peu plus longues. Ponctuation élytrale assez fine, assez dense, assez régulière. Long.: 2.9 mm. Costa-Rica. . . . . 135. **T. Wendleri** Obenb.  
 300 (299) Prothorax assez fortement atténué en avant. Front très distinctement impressionné au milieu.

\*) A l'exception de *T. riparius* n. sp. où la base du prothorax est ordinairement un peu plus large que celle des élytres.



- 301 (302) D'un noir profond. Tête fortement et densément ponctuée. Élytres séparément arrondis au sommet. Dépression antébasale du prothorax faible et très superficielle, large. Tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Tête très grande et large, espace situé entre les yeux presque deux fois aussi large que long. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Long.: 4 mm. Cayenne . . . . . 136. **T. obscurellus** n. sp.
- 302 (301) D'un noir bronzé ou d'un bronzé plus clair. Dépression antébasale du prothorax large, mais profonde.
- 302 (301) D'un noir bronzé ou d'un bronzé plus clair. Dépression antébasale élytres. Tempes relativement plus longues, à peu près aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Plus convexe, plus cylindrique, d'un bronzé plus clair et luisant. Séries des points sur les élytres plus grossières, mais régulières. Long.: 3 mm. Páraná. . . . . 137. **T. riparius** n. sp.
- 304 (303) Plus grand. Base du prothorax de la même largeur exactement que la base des élytres. Tempes relativement plus courtes, au plus aussi longues qu'un cinquième ou un tiers du diamètre transversal d'un oeil.
- 305 (306) Tempes aussi longues qu'un cinquième du diamètre transversal de l'oeil. Assez allongé, luisant, plus acuminé postérieurement. Tête luisante, indistinctement ponctuée, à l'impression médiane plus profonde. Prothorax moins fortement atténué en avant. Ponctuation sériale élytrale plus grossière, moins dense. Long.: 3.3 mm. Costa Rica . . . . . 138. **T. Sekerai** Obenb.
- 306 (305) Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre court d'un oeil. Plus allongé, mais moins atténué postérieurement. Tête chagrinée, très distinctement et fortement, assez densément ponctuée, à l'impression médiane plus faible. Prothorax plus fortement atténué en avant. Ponctuation sériale élytrale plus fine et plus dense, surface élytrale parfois pubescente, cette pilosité très fine et peu distincte. Long.: 3.8 mm. Mexique: Orizaba. Voir.: . . . 98. **T. Orizabae** n. sp.

\*

*Note.* Dans cette révision manquent: *T. cocois* Bondar, espèce trop superficiellement décrite, *innubus* F., espèce énigmatique et *T. albopictus* Kerr., espèce trop mal décrite.

#### Catalogue des espèces avec les diagnoses des espèces nouvelles.\*)

1. **T. bifasciatus** Kerr. Ann. Mus. Nat. Hung. 1900, p. 379. — Obenb. Sborník entom. odd. Nár. Mus. Praha II., 13. 1924, p. 48, 63. Brésil. Amazonas.
2. **T. argentinus** C. Bruch, Deutsche Entom. Zeitschr., 1900, p. 746. — Obenb. l. c. 1924, p. 48, 62. Argentine: La Plata.  
Plante nourricière: *Eryngium paniculatum* L.
3. **T. cupriceps** Kerr., Ann. Soc. Ent. Belg. 1900, p. 344. — Obenb. l. c. 1924, p. 48, 62. Brésil Goyaz (Jatahy).

\*) *Observation:* Dans le catalogue présent manquent les espèces: 139. **T. innubus** F. Syst. Eleuther. II, 1801. p. 214 («Amer mer.»), 140. **T. albopictus** Kerr, Ann. Soc. Ent. France, 1896, p. 165 (Brésil) et 141. **T. cocois** Bondar, Insectos damninhos e molestias do coqueiro (*Cocos nucifera*) no Brazil, 1922, p. 63 (fig.) (Brésil). Les espèces représentées dans la coll. Obenberger du Muséum National de Prague sont marquées d'un astérisque.

**\*4. *Taphrocerus cyanipennis* n. sp.**

Long.: 4.4. Lat. 1.4 mm. Hab.: Brésil: Sao Paulo: Jaro Mráz lgt. Taille robuste, assez trapue, surface convexe et très luisante. Coloration du dessus assez claire: tête et prothorax noirs, élytres d'un bleu violacé. Coloration du dessous noire. Pubescence élytrale blanchâtre. Tête large et grande, largement impressionnée au milieu. Epistome normal, large. Le front est bronzé, sans carène spéciale, normal; partie interoculaire du front est glabre, légèrement bronzée, très luisante, à peu près  $1\frac{1}{3}$  fois plus large que longue. Antennes d'un noir bronzé. Prothorax environ  $2\frac{1}{3}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, subparallèle dans le tiers basal, à bord antérieur largement échancré en arc simple, à lobe median antérieur nul; anguleux dans le tiers basal, fortement rétréci en ligne droite vers l'apex. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation irrégulière, superficielle et faible, visible seulement sur les côtés; prothorax, fortement et largement déprimé de part et d'autre par une impression transverse. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson noir bronzé, chagriné. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le tiers basal, ayant la plus grande largeur environ dans la base. Marge latéropostérieure des élytres denticulée. Élytres conjointement arrondis au sommet. Carène médiane longitudinale (costale) des élytres nulle. Suture plane. Carène médiane longitudinale (costale) des élytres nulle. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral assez large. Ornementation élytrale est composée d'une macule suturale isolée seule, située au tiers apical des élytres. Abdomen presque glabre. Hanches postérieures courtes, à angle latéro postérieur subaigu.

5. ***T. agrilliformis*** Kerr. Mém. Soc. Ent. Belg. 1897, p. 125. — Obenb. l. c. 1924, p. 48, 62.

Brésil: Goyaz  
(Jatahy).

6. ***T. fasciatus*** Waterh. Biologia Centrali-Amer. II., 1, 1889, p. 128. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. 1922, p. 65. — Obenb. l. c. 1924, p. 48, 62.

Panama: Chiriqui.

7. ***T. pictus*** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 311. — Obenb. l. c. 1924, p. 66.

Brésil: Amazonas.

8. ***T. nigritulus*** Waterh. l. c. 1889, p. 128. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus., 1922, p. 63. — Obenb. l. c. 1924, p. 49, 64.

Panama.

\*9. ***T. singularis*** Obenb. l. c. 1924, p. 499, 63—64.

Brésil: Sao Paulo.

\*9a. **Var. *impubis*** Obenb. ibid. p. 64, 50. —

Brésil: Sao Paulo.

\*10. ***T. scriptus*** Obenb. l. c. 1924, p. 49, 64.

Brésil: Sao Paulo.

**\*11. *Taphrocerus Tennenbaumi* n. sp.**

Long.: 3.6. Lat. 1.2 mm. Hab.: Paraná: Sao Domingo. Taille allongée; coloration du dessus luisante, d'un bronzé très clair, plus violacé sur les parties glabres le fond des impressions élytrales d'un bronzé verdâtre plus clair et plus luisant. Coloration du dessous d'un bronzé assez obscur. Pubescence faible, courte, éparsse, d'une gris soyeux. Tête à peine impressionnée au milieu. Epistome sans carène. Le front est large, luisant, presque glabre, chagriné; partie interoculaire du front est antérieurement bordée d'une pilosité claire; subparallèle; tempes relativement longues, à peu près aussi longues que la largeur du tiers du diamètre transversal d'un oeil. Antennes brozées. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base; en trapèze, à bord antérieur presque droit, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale composée latéralement

d'une ponctuation irrégulière et assez fine, superficielle; prothorax luisant et glabre au milieu, latéralement de part et d'autre avec une forte et large dépression transversale, seulement vers les côtes avec une pubescence grise, rare et peu apparente. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit, bronzé et luisant. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le tiers basal, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres à peine denticulée. Sommet des élytres presque conjointement arrondi. Séries des points sur les élytres peu régulières, mais fortes dans la partie basale; moitié postérieure presque imponctuée; différence entre la sculpture de la partie basale et apicale élytrale grande. Carène longitudinale des élytres entière, suivante sur toute la longueur la ligne de la marge latérale des élytres, alors parallèle avec le bord latéral. Suture légèrement déprimée sur le sommet. Ornementation élytrale est composée de trois macules au milieu des élytres et d'une bande préapicale blanches. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur arrondi au sommet. Pattes d'un bronzé obscur.

**Observation:** Dédié à mon honoré collègue M. le Directeur Szymon Tenenbaum de Warsowie.

**\*12. *Taphrocerus Strand* n. sp.**

Long.: 4, Lat. 1.4 mm. Hab.: Bolivie: Curoico. Taille assez robuste, assez trapue. Coloration du dessus d'un noir profond et intense, sans reflets violacés. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus épars, peu distincte, grise. Tête assez large; les yeux distinctement avancés latéralement. Epistome sans carène. Le front est large, distinctement atténué en avant; partie interoculaire du front est sans bordure pubescente claire. Tempes très courtes, leurs largeur égale au plus au quart de la largeur (= du diamètre court) d'un oeil. Le front est seulement faiblement impressionné au milieu. Antennes noires. Espace interoculaire un peu plus large que long, glabre, très légèrement en trapèze. Prothorax assez large, environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, en trapèze, subparallèle dans le tiers basal, à bord antérieur largement et presque simplement échancré, à lobe médian antérieur nul, à dépression antebasale large et assez profonde, très distincte. Sculpture thoracale est composée de points isolés et superficiels, épars; sans pubescence distincte. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson noir. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le tiers basal, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres finement denticulée; les élytres sont fortement atténués en ligne presque droite vers le sommet; les points élytraux donnent naissance à un poil très court, fin, gris et peu perceptible. Ponctuation basale sériale des élytres distincte. Carène humérale des élytres entière et bien distincte, parallèle avec le bord latéral, fine, peu élevée. Suture plane. Apex élytral étroitement et séparément arrondi. Ornementation élytrale est composée de trois macules isolées au milieu, formant une bande transversale interrompue et d'une bande préapicale blanche. Bande postbasale élytrale absente. Abdomen presque glabre, luisant. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

**Observation:** Nommé à l'honneur de mon très cher ami et collègue, M. le Professeur Dr. Embrik Strand, chef de l'Institut Zoologique de l'Université à Riga (Latvija).

**\*13. *T. Haenkei* Obenb. l. c. 1924, p. 50, 64—65.**

Brésil: Sao Paulo.

**\*14. *Taphrocerus Santi-Pauli* n. sp.**

Long.: 3.5, lat. 1.1 mm. Hab.: Brésil: Sao Paulo: Jaro Mráz lgt. Taille allongée; acuminé postérieurement. Luisant. Coloration du dessus d'un bronzé clair; élytres obscurcis et plus violacés dans la partie antérieure discale et entre les deux fascies pubescentes blanches. Fond des parties pubescentes d'un bronzé plus doré. Coloration du dessous d'un noir légèrement bronzé-violacé. Pubescence de dessus fine, éparse et grise. Tête légèrement impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est un peu plus large que long, légèrement en trapèze; partie interoculaire du front est antérieurement bordée de poils jaunâtres. Yeux légèrement proéminents latéralement. Antennes noires. Tempes très courtes, leurs largeur égale au plus au  $\frac{1}{4}$  de la largeur d'un oeil (= du diamètre court). Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, en trapèze; subparallèle dans le tiers basal, à bord antérieur largement échancré, à lobe médian antérieur très large et très court. Sculpture thoracale est distincte seulement latéralement; assez fine; prothorax étroitement imprimé derrière la marge antérieure; derrière le milieu, de part et d'autre, avec une large et assez profonde dépression transversale. Carène préhumérale du prothorax oblique, droite et assez vaguement indiquée. Écusson d'un noir bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le tiers basal, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres denticulée. Ponctuation basale et dorsale élytrale distincte, sériale, grossière, forte, assez espacée, peu dense, se diminuant fortement vers le sommet. Carène humérale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Suture presque plane, plus bronzée. Apex élytral séparément arrondi, mais à l'angle sutural très peu distinct. Ornementation élytrale est composée de macules et bandes blanches, peu denses: bande préapicale presque droite, bande médiane divisée en quatre macules claires et petites; une macule subcutélaire distincte. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes d'un bronzé obscur.

\*15. **T. Mrázi** Obenb. l. c. 1924, p. 49, 63.

Brésil: Sao Paulo.

**\*16. *Taphrocerus graciosus* n. sp.**

Long.: 2.8, lat. 1.1 mm. Hab.: Brésil: Santa Catharina. Taille étroite. coloration du dessus d'un bronzé noirâtre et uniforme, sans teinte violacée. Coloration du dessous noire. Pubescence blanche, même sur la tête, où elle est très éparse, mais donc perceptible. Tête sans bordure pileuse antérieurement, assez distinctement impressionné. Epistome sans carène transversale. Le front est luisant, subparallèle; partie interoculaire du front est un peu plus large que longue. Tempes très courtes, leurs largeur égale au plus de la largeur d'un oeil. Antennes courtes, noires. Tête, vue de dessus, large et excavée au milieu. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, en trapèze, peu convexe, luisant, à bord antérieur presque coupé en ligne droite, à lobe median antérieur presque nul. Avec une large et profonde dépression antébasale. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation aréolée, distincte seulement dans la partie basale et sur les côtés. Les angles postérieurs du prothorax sont arrondis et dépassent latéralement distinctement la base des élytres. Carène préhumérale du prothorax indistincte. Écusson normal, d'un noir bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur un peu avant le milieu. Marge latéropostérieure des élytres sans denticulation distincte. Surface élytrale luisante et plane. Ponctuation élytrale sériale, très régulière, distincte jusque

vers le tiers postérieur, relativement forte. Carène médiane longitudinale (costale) des élytres entière, parallèle avec le bord latéral, aiguë. Suture un peu enfoncée postérieurement. Apex élytral arrondi conjointement, assez large. Ornementation élytrale est composée de trois macules, disposées transversalement dans le milieu et d'une bande préapicale et vague; partie basale étant presque glabre. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

\*17. **T. Presli** Obenb. l. c. 1924, p. 50, 65. (Pressli  
erratum.)

Brésil: Sao Paulo.

\*18. **Taphrocerus Lüderwaldti** n. sp.

Long.: 4—4.5, lat. 1.3 mm. Hab.: Brésil: Santa Catharina (M. Lüderwaldt lgt.). Taille allongée, mais fortement déprimée; prothorax assez plan, sans dépression antébasale transversale, coloration du dessus noire avec une teinte violacée. Coloration du dessous noire. Tête et prothorax à chagrination microscopique très distincte. Vu de côté, le vertex, le prothorax et partie des élytres jusque presque l'apex, qui est déclive en une seule ligne droite et égale. Pubescence du dessus rare, peu perceptible, grise. Tête vue de dessus bilobée antérieurement, à front avancé. Epistome sans carène transversale. Le front est fortement déclive, vertex bombé et avancé. Vertex fortement, mais étroitement déprimé au milieu; les côtés du front sont obliques, convergeants fortement en avant, antérieurement à courte et jaunâtre pubescence assez condensée. Antennes courtes et noires. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, fortement arrondi latéralement, à bord antérieur large, à lobe median antérieur largement avancée. Partie extrême antérieure légèrement subétranglée. Sculpture thoracale est composée des aréoles petites et arrondies, rares et superficielles, distinctes seulement çà et là vers la base et latéralement; surface plane et très distinctement chagrinée, sans dépressions transversales. Carène préhumérale du prothorax indistincte. Écusson assez grand, plan et noir. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, déprimés. Marge latéropostérieure des élytres distinctement denticulée. Élytres à séries des points très régulières et assez fortes, distinctes jusque vers le quart postérieur. Carène longitudinale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Suture enfoncée vers le sommet. Apex élytral assez largement et séparément arrondi. Ornementation élytrale est composée de trois macules, disposées transversalement au milieu et d'une bande préapicale droite; ces macules sont assez peu distinctes, formées d'une pubescence courte, grise et fine. Hanches postérieures courtes, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

Observation: Nommé à l'honneur du collecteur, M. Lüderwaldt. Les types se trouvent dans ma collection et dans celle du Musée de Stettin.

19. **T. costatus** Waterh. l. c. 1889, p. 127. — Obenb. l. c. 1924, p. 48, 62.

Mexique: Cordoba.

Quatemala: Coban.

\*20. **T. simillimus** Obenb. l. c. 1924, p. 49, 63. . . Brésil: Sao Paulo.

\*20a. **Var. frontalis** Obenb. l. c. p. 49, 63. . . Brésil: Sao Paulo.

\*21. **T. Zikáni** Obenb. l. c. 1924, p. 50, 65. . . Brésil: Minas Geraes.

\*22. **Taphrocerus hypocrita** n. sp.

Long. 4.3. Lat. 2.4 mm. Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.). Taille assez trapue, assez robuste; déprimé sur le dos, assez faiblement atténué



postérieurement. Coloration du dessus d'un noir profond. Coloration du dessous d'un noir luisant. Pubescence de dessus assez rare et grise. Tête grande, large. Vertex normalement convexe. Epistome sans carène. Le front est assez étroit, légèrement atténué en avant; partie interoculaire du front est à peu près aussi large que longue; marge antérieure du front à bordure claire de pubescence jaune et condensée. Vertex avec une ligne médiane impressionnée. Antennes courtes et noires. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, subparallèle dans le tiers basal, à bord antérieur presque coupé en ligne droite, à lobe médian antérieur presque nul, fortement atténué en avant; dépression antébasale et antérieure transversale faible. Sculpture thoracale est composée de ponctuation aréolée, irrégulière, faible, plus distincte seulement vers les côtés et latéralement. Carène préhumérale du prothorax aigue et assez forte, bien distincte. Marge latérale bisinuée. Écusson luisant, sans trace de chagrination microscopique. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{5}$  fois aussi longs que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres finement denticulée. Ponctuation de la base élytrale oblitérée et seulement très vaguement indiquée. Carène longitudinale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Suture un peu enfoncée postérieurement. Apex élytral largement et conjointement arrondi. Ornementation élytrale est composée de trois macules au milieu de la longueur de l'élytres, disposées transversalement et d'une bande préapicale; de ce dessin seulement la bande préapicale étant plus distincte. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subavancé et aigu. Pattes noires.

\*23. **T. Vávrai** Obenb. l. c. 1924, p. 50. 66.

Costa Rica.

\*24. **Taphrocerus Pertyi** n. sp.

Long.: 4. Lat. 1.2 mm. Hab.: Brésil. Taille assez allongée. Coloration du dessus d'un noir violacé, un peu bronzé. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus grise. Tête à l'impression médiane très distincte; assez convexe, assez grande. Epistome sans carène. Le front est normal, luisant, presque glabre; partie interoculaire du front environ une fois et demie plus large que longue, un peu atténuée antérieurement. Antennes noires et courtes. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans le tiers basal, assez faiblement atténué vers le sommet, à bord antérieur presque coupé droit, à lobe médian antérieur nul. Les côtés du prothorax sont subarrondis latéralement. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation aréolée et rare, irrégulière, plus distincte seulement latéralement et postérieurement, sur le fond assez luisant, mais distinctement chagriné. Avec une large et assez profonde dépression antébasale de part et d'autre et avec une semblable impression, beaucoup plus étroite, avant le sommet. Carène préhumérale du prothorax aigue et assez forte, bien distincte, oblique et droite. Écusson fortement chagriné, à microsculpture très distincte. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Ponctuation sériale dans la partie basale des élytres assez irrégulière et peu profonde, beaucoup plus fine derrière le milieu. Carène longitudinale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Suture légèrement enfoncée postérieurement. Apex élytral étroit, séparément arrondi. Ornementation élytrale est composée de trois macules au milieu de la longueur de l'élytre et d'une bande

préapicale et claire; cette bande seule étant plus condensée et plus distincte. Hanches postérieures subaigues. Pattes noires.

25. **T. deplanatus** Théry, Ann. Soc. Ent. Belg. 1923, p. 268. — Obenb. l. c. 1924, p. 67.

Brésil: Goyaz  
(Jatahy).

26. **T. amazonicus** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 311. — Obenb. l. c. 1924, p. 51, 66.

Brésil: Amazonas.

27. **T. albofasciatus** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. 1922, p. 64. — Obenb. l. c. 1924, p. 51, 66.

Panama:  
Alhajuelo.

\*28. **T. Fisheri** Obenb. l. c. 1924, p. 51, 66—67.

Brésil.

\*29. **T. Klimschii** Obenb. Zeitschr. f. Wiss. Ins. Biol. (N. Beiträge z. syst. Insectenkunde), I. 1917, p. 62. — l. c. 1924, p. 51, 66.

Brésil: Rio Grande.

\*30. **Taphrocerus Balthasari** n. sp.

Long.: 3·8, lat. 1·4 mm. Hab.: Bolivie: 450 m. Dept. Sta Cruz, Buena-vista (Steinbach). Taille assez robuste, assez trapue. Fortement déprimé sur le dos. Coloration du dessus d'un bleu violacé et luisant. Coloration du dessous d'un noir un peu bronzé. Pubescence de dessus blanche et fine, parties à l'apparence glabre étant couvertes d'une pubescence fine et noirâtre. Tête grande et convexe, vue de dessus sans dépression médiane. Epistome sans carène transversale. Le front est violacé, sans bordure antérieure claire; partie interoculaire du front est parallèle, un peu plus large que longue, sans bordure antérieure pubescente et jaune. Antennes courtes et noires. Tempes à peu près aussi longs qu'un tiers du diamètre d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ au milieu, sinueusement rétréci vers la base, à bord antérieur largement avancé, à lobe median antérieur très large. Sculpture thoracale est composée de ponctuation aréolée distincte vers les côtés et vers la base; une dépression large et profonde de part et d'autre avant la base et une impression semblable, mais beaucoup plus étroite antérieurement. Surface thoracale très luisante et à pubescence blanche assez riche. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une élévation oblique et droite. Ecusson d'un noir bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres à denticulation très peu perceptible et fine. Partie postbasale élytrale avec une pubescence distincte, formant une vague bande transversale. Pas de trace d'une deuxième carène accessoire dans la partie basilaire et latérale des élytres. Ponctuation élytrale peu distincte dans la partie antérieure et sub-effacée postérieurement. Carène longitudinale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Suture à peu près plane. Apex élytral assez largement et conjointement arrondi. Ornementation élytrale est composée de bande vague postbasale, citée ci-dessus, de bande médiane et d'une pubescence claire, couvrant entièrement l'apex élytral, partie comprise entre la pilosité apicale et entre la bande médiane étant largement dénudée, obscurcie et plus luisante. Abdomen à pubescence des sternites condensée latéralement et formant macules vagues latérales et grandes. Hanches postérieures avec l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

Observation: Dédié à mon cher ami et collègue, M. le Phil. Dr. et RNDr. Balthasar à Bratislava.

**\*31. *Taphrocerus lepidus* n. sp.**

Long.: 3·2, lat. 1·2 mm. Hab.: Brésil: Amazonas. Taille peu robuste, assez grêle, assez convexe, assez déprimée sur le do. Coloration du dessus d'un vert bleuâtre, partie postmédiane glabre des élytres d'un violacé obscur et très luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus fine, assez longue et blanche. Tête grande et large. Epistome sans carène. Le front est d'un bronzé doré et verdâtre, bordé antérieurement de pubescence claire; partie interoculaire du front est parallèle et à peu près aussi large que longue, finement ponctuée. Antennes et fémurs concolores, noirs. Tempes très courtes, à peine aussi longs qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, atténué graduellement vers le comble, à bord antérieur un peu avancé, à lobe median antérieur large; partie basale latérale presque subparallèle. Sculpture thoracale est fine et éparse, distincte seulement vers la base et latéralement. Les deux impressions transversales (large antébasale et étroite antérieure) sont peu profondes, larges et assez peu distinctes. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une élévation irrégulière et subarrondie. Ecusson noir. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Partie postbasale des élytres glabre; ornée de part et d'autre, derrière l'écusson, d'une macule isolée, grise et allongée. Ponctuation élytrale peu distincte. Carène longitudinale des élytres entière, parallèle avec le bord latéral. Pas de traces d'une deuxième carène accessoire dans la partie basilaire et latérale des élytres. Suture plane. Apex élytral assez étroitement et séparément arrondi. Ornementation élytrale est composée de 3 macules grises, un peu jaunâtres, assez denses et assez distinctes, situées au milieu et formant une bande transversale interrompue, de macule postbasale précitée et de pubescence continue, couvrant l'apex — une large et obscure partie postmédiane restant dénudée. Abdomen à pubescence très éparse, mais assez longue, formée de poils blancs isolés. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur subaigu, mais pas avancé. Pattes noires.

32. ***T. parvulus*** n. n. (Časopis Čs. Spol. Ent. XXXI. 1934, p. 90.) Syn.: *parvus* Fisher (nom. préocc.), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 66, Art. 31, 1925, p. 38—39.

Bolivie:  
Tumupasa.

\*33. ***T. Catharinae*** Obenb. Zeitschr. f. wiss. Ins. Biol. (Beilage: N. Beiträge z. syst. Insectenkunde), I., 1917, p. 61. — l. c. 1924, p. 52, 67.

Brésil:  
Santa Catharina.

\*34. ***T. Thériyi*** Obenb. l. c. 1924, p. 52, 67.

Brésil: Sao Paulo.

35. ***T. brevicarinatus*** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 76, Art. 6, 1929, p. 17—19.

Costa Rica.

36. ***T. depilis*** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 311. — Obenb. l. c. 1924, p. 52, 61.

Brésil: Amazonas.

37. ***T. squamulatus*** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 309. — Obenb. l. c. 1924, p. 52, 67.

Brésil: Bahia.

\*38. ***T. Holíki*** Obenb. l. c. 1924, p. 52, 67.

Paraguay.  
Argentine

39. ***T. laesicollis*** Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France, 4, VII. 1867, p. 587. — Separates p. 163—164. — Gundlach, Contribución à la Entom. Cuba, Vol. 3, pt. 5, 1891,

Cuba.

p. 171, Nro. 1053. — Obenb. l. c. 1924, p. 52, 67. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 65, Art. 9, Nro. 2522, 1925, p. 183—184.

\*40. **T. Reimoseri** Obenb. l. c. 1924, p. 52, 68.

Paraguay.

41. **T. rusticus** J. Thomson, Typi Bupr. Mus. Thomson, App. Ia, 1879, p. 78. — Obenb. l. c. 1924, p. 52, 68. —

Brésil.

42. **T. Shannoni** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 82, Art. 27, 1933, p. 34—35.

Panama.

43. **T. tenuis** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 65, Art. 9, Nro. 2522, 1925, p. 183, 184—185.

West Indies:  
Trinidad.

\*44. **Taphrocerus Howardi** n. sp.

Long.: 3, lat. 0.8 mm. Hab.: U. S. A.: Florida: Osceola Co. Taille allongée, cylindrique, à peu près comme chez le *F. laevicollis* Le Conte. Coloration du dessus d'un noir légèrement bronzé. Coloration du dessous d'un noir un peu violacé. Tête et prothorax à chagrination microscopique distincte. Pubescence de dessus extrêmement courte, éparse, espacée et grise, très fine, peu perceptible. Tête grande et convexe, vue de dessus en trapèze arrondi antérieurement. Epistome sans carène transversale. Le front est légèrement imprimé au milieu; partie interoculaire du front est finement ponctuée, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue, un peu en trapèze. Les yeux, observés du dessus, sont très peu convexes et très peu visibles; tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Antennes courtes et noires. Prothorax environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur vers la base, presque droit et parallèle latéralement, à bord antérieur presque coupé droit, à lobe median antérieur très peu avancé et large. Sculpture thoracale est composée de points aréoliformes épars. Prothorax à forme cylindrique, très déclive latéralement, sans impressions transversales. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit. Les élytres sont environ trois fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{1}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans le milieu. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Elytres allongés, assez fortement atténués vers le sommet. Ponctuation élytrale sériale et assez forte. Carène longitudinale des élytres nulle. Suture un peu enfoncée postérieurement. Apex élytral arrondi conjointement, étroit. Ornementation élytrale faible: toute la surface élytrale étant éparsément et régulièrement pubescente, ornée seulement vers la suture, dans le tiers apical d'une macule très petite, blanche, luisante, mais bien distincte. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

Observation: Dédié à grand entomologiste américain, l'ancien chef du Department of Entomology of U. S. A., Mr. L. O. Howard. Cette espèce fort particulière ressemble beaucoup à *T. laevicollis* Le C. mais elle est plus large, plus acuminée vers le bout, à tête plus large et moins convexe, à front plus large et plus atténué antérieurement; de même les yeux sont plus grands etc.

\*45. **T. gentilis** Gory, Monogr. Bupr. IV. Suppl. 1841, p. 328, Pl. 55, fig. 321. — Obenb. l. c. 1924, p. 53, 68. —

Cayenne.

\*46. **T. Šedýi** Obenb. l. c. 1924, p. 53, 68, 69.

Brésil: Sao Paulo.

47. **T. minutus** Kerr., in Wytzman, Genera Ins. fasc. XII., 1903, p. 328. — Obenb. l. c. 1924, p. 53, 69.

Brésil.

**\*48. *Taphrocereus potamicus* n. sp.**

Long.: 3¼, lat. 0.9 mm. Hab.: Paráaná: Morrelas. Taille assez allongée, peu robuste. Coloration du dessus d'un noir uniforme, très légèrement brunâtre et très luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence du dessus, peu perceptible, courte, très rare et grise. Tête fortement déprimée longitudinalement au milieu, forte. Epistome sans carène transversale. Le front est subparallèle, luisant; partie interoculaire du front est sans bordure antérieure claire pubescente, subparallèle, à peu près aussi large que longue. Les yeux sont, vus de dessus, peu convexes; tempes courtes, à peu près aussi longs qu'un quart du diamètre d'un oeil. Antennes noires et courtes. Prothorax environ 2¼ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ près de la base; en trapèze, à bord antérieur presque coupé droit, à lobe median antérieur très court et très large. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation aréolée, superficielle et très fine, visible seulement vers les côtés et postérieurement. Prothorax transversalement bombé sur le disque, à dépression transversale profonde et large et à dépression semblable, mais plus étroite antérieure. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson noir, légèrement excavé. Les élytres sont environ 2½ fois aussi longs, que larges à la base, environ 2⅔ fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les ⅓ antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les ⅔ antérieures. Marge latéropostérieure des élytres distinctement dentelée. Ponctuation élytrale dans la partie postbasale très forte, presque criblée. Élytres q séries longitudinales de points irréguliers, plus nets sur la moitié antérieure. Les côtés sont régulièrement convexes, sans rides transversales. Carène longitudinale des élytres nulle. Apex élytral séparément arrondi. Ornementation élytrale est composée d'une petite macule blanche et arrondie dans le tiers postérieur. Hanches postérieures à l'angle latéro postérieur aigu. Pattes noires.

49. ***T. alboplagiatus*** Kerr. Ann. Soc. Entom. Belg.  
1896, p. 309. — Obenb. l. c. 1924, p. 53, 69.

Brésil.

50. ***T. sulcifrons*** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 62,  
Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 67—68. — Obenb. l. c. 1924, p. 76. — Panama.

\*51. ***T. albomaculatus*** Fisher in Gowdey Ent. Bull.  
Dept. Agric. Jamaica, IV. 1928, p. 17.

Jamaica.

\*52. ***T. quadriplagiatus*** Obenb. l. c. 1924, p. 56, 75.

Colombie.

**\*53. *Taphrocereus aureopilosus* n. sp.**

Long.: 5. Lat. 1.6 mm. Hab.: Brésil: Rio de Janeiro. Taille assez large, grande, mais fortement déprimée sur le dos; impression transversales du prothorax peu marquées. Coloration du dessus d'un bronzé clair et assez luisant; partie glabre entre la bande préapicale élytrale et entre les macules dans le milieu de l'élytre étant plus brunâtre. Coloration du dessous bronzée, un peu moins claire qu'en dessus. Tête et prothorax à chargrination microscopique distincte. Pubescence élytrale jaunâtre. Tête grande et très large, yeux assez convexes. Epistome sans carène transversale. Le front est assez large, garni antérieurement de pilosité dorée; partie interoculaire du front est subparallèle, très large, environ 1⅔ fois plus large que longue. Tempes très courtes, au plus aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Antennes noirâtres, courtes. Prothorax environ 1⅔ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans le milieu, assez arrondi latéralement, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur indistinct, fortement déprimé, presque plan sur le dos. Sculpture thoracale est composée de points très épars, circulaires et isolés, irrégulièrement dispersés latéralement et distinctes seulement vers les côtés. Carène préhumérale du prothorax est



remplacée d'une élévation assez faible et irrégulière latéropostérieure, arrondie et peu marquée. Écusson chagriné, en triangle. Les élytres sont environ trois fois aussi longs, que larges à la base, environ  $3\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans le milieu. Marge latéropostérieure des élytres est finement crénelée. Les élytres sont fortement déprimés, subparallèles dans la moitié antérieure et assez lentement atténués vers le sommet. Sculpture élytrale est composée de lignes très fines et peu impressionnées de points fins et elle devient indistincte vers le sommet. Carène longitudinale des élytres nulle. Surface plane. Apex élytral. Ornementation élytrale est composée d'une macule allongée subsuturale près de l'écusson, d'une bande allongée longitudinale étroite dans le milieu de chaque élytre dans la partie basale est de deux bandes courtes et longitudinales, formant dans le milieu de la longueur élytrale une espèce de bande transversale interrompue; bande préapicale étant plus large et oblique, le tout formé d'une pilosité jaunâtre. Hanches postérieures courtes, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes assez longues, d'un bronzé assez luisant.

\*54. **T. psilopteroides** Waterh. Biol. Centrali-Amer. III., 1, 1889, p. 129. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 67. — Obenb. l. c. 1924, p. 53, 69.

Mexique, Panama, Honduras, Guatémale.

55. **T. Leoni** Dugès, La Naturelleza, 2, II. 1891, p. 35, Pl. fig. 61. — W. S. Fisher, l. c. 1922, p. 63, 66. Obenb. l. c. 1924, p. 13, 69.

Mexique.

56. **T. guttatus** Waterh. Biol. Centrali. Amer. III. 1, 1889, p. 129. — W. S. Fisher, l. c. 1922, p. 663, 66. — Obenb. l. c. 1924, p. 54, 69.

Guatémale.  
Panama.

\*57. **Taphrocerus potamophilus** n. sp.

Long.: 3.8. Lat. 1.1 mm. Hab.: Brésil: Pará. Taille allongée, grêle et assez subdéprimée. Coloration du dessus d'un violacé clair et luisant, impressions de la surface étant dorées au fond, ce qu'est très distinct surtout sur les élytres, où la coloration foncière violacée est beaucoup plus obscure que celle des impressions, qui est d'un doré verdâtre. Coloration du dessous d'un bronzé violacé assez obscur. Pubescence de dessus peu dense, fine, courte et grise. Tête large, à marge antérieure, vue de dessus, largement et légèrement sinuée. Epistome sans carène transversale. Le front est déprimé et doré. Partie antérieure du front garnie d'une bordure de pilosité très claire, blanche. Les yeux sont assez proéminents latéralement, convexes. Antennes courtes, obscures. Espace entre les yeux est en; viron  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que long. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, parallèle dans letiers basal, à bord antérieur très peu avancé, à lobe median antérieur large et faible; sur les cotés atténué depuis le tiers basal subanguleusement vers le sommet. Sculpture thoracale est composée de quelques points peu marqués et distincts seulement postérieurement et latéralement. Dépression transversale antébasale est profonde et très large, dépression antérieure étroite et moins distincte. Carène préhumérale du prothorax est remplacée par une élévation légère latérale peu marquée. Écusson petit, normal. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules; assez convexes. Marge latéropostérieure des élytres est à denticulation minuscule, mais distincte. Parties obscures élytrales, qui sont d'un violacé pourpré, sont très lui-

santes, les impression dorées sont peu luisantes. Élytres à ponctuation basale sériale, forte et irrégulière, mais bien distincte. Carène longitudinale des élytres nulle. Suture légèrement enfoncée postérieurement. Apex élytral conjointement arrondi. Ornementation élytrale est composée d'une bande oblique et large, située dans la partie basale des élytres, allant depuis l'écusson vers le tiers antérieur des élytres, obliquement vers la marge latérale, mais ne l'atteignant pas, d'une bande médiane transversale et d'une bande préapicale. Bandes médiane et préapicale larges et denses. Hanches postérieures à l'angle latéro-postérieur subigu. Pattes d'un bronzé violacé luisant.

\*58. *T. paranaënsis* Obenb. l. c. 1924, p. 54, 69.

Brésil: Paraná.

\*59. *Taphrocerus meridionalis* n. sp.

Long.: 4 mm. Lat. 1.4 mm. Hab.: Argentine: Chaco. Taille robuste, convexe; surface assez convexe, luisante. Coloration du dessus d'un noir un peu violacé et très luisant, la tête et le prothorax étant plus violacés, les élytres d'un noir plus bleuâtre. Coloration du dessous noire, très luisante. Pubescence des élytres grise et assez peu marquée. Tête assez longue, vue de dessus sinuée antérieurement. Epistome sans carène transversale. Le front est luisant, sans bordure antérieure; partie interoculaire du front est subparallèle; les yeux sont assez convexes et légèrement préminents. Tempes courtes, au plus aussi longues que  $e \frac{1}{6}$  du diamètre transversal d'un oeil. Vertex au milieu avec une très fine carène longitudinale, faisant prolongement de l'impression frontale. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, subparallèle dans le tiers basal, à bord antérieur coupé droit, à lobe médian antérieur nul. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation usuelle, irrégulière, mais distincte partout. Impression transversale antérieure faible, mais distincte; impression prébasale arguée, superficielle, indistincte latéralement, très large, peu profonde. Prothorax arrondi et atténué en avant depuis le tiers basal. Carène préhumérale du prothorax et remplacée par une élévation très peu marquée et assez légère latérale. Ecusson en triangle. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les épaules, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres distinctement denticulée. Surface élytrale régulièrement, mais pas trop fortement convexe. Ponctuation élytrale forte, mais peu régulière, sériale. Carène longitudinale des élytres nulle. Suture plane. Apex élytral conjointement arrondi. Ornementation élytrale est composée d'une bande préapicale et d'une bande médiane, cette bande flexueuse médiane, jointe avec la bande préapicale le long de la suture. Macule subscutellaire élytrale nulle. Hanches postérieures à angle latérolostérieur aigu. Pattes noires.

\*60. *T. gracilis* Say, Ann. Lyc. N. York, I. 1825, p. 253.

— Obenb. l. c. 1924, p. 54, 69—71.

États Unis:  
Jova, Texas,  
Arizona etc.

Syn.: *alboguttatus* Mann. Bull. Soc. Nat. Moscou, 1837, p. 120. — Castelnau et Gory, Monogr. Bupr. II. 1840, p. 2, Pl. 1, fig. 1. (sub.: *Brachys*). — *cylindricolis* Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 312. — *texanus* Kerr. l. c. — Nicolay & Weiss, Journ. N. York. Entom. Soc. XXVIII. 1920, p. 146.

\*61. *T. Chevrolati* Obenb. l. c. 1924, p. 54, 71—72.

Mexique:  
San Durango.

**\*62. *Taphrocerus Fabichi* n. sp.**

Long.: 3·3, lat.: 1·2 mm. Hab.: Brésil. Taille assez robuste, convexe et assez atténué postérieurement. Coloration du dessus d'un noir profond. Un peu violacé et luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence du dessus peu distincte et grise, courte, peu dense. Tête robuste, convexe, grande. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, sans impression médiane; partie interoculaire du front et presque aussi large que longue. Pores latéraux de la marge antérieure du front petits. Front à côtés très distinctement convergents vers la bouche. Antennes noires, courtes. Yeux normaux, nullement proéminents latéralement, de dépassant pas la marge antérieure du prothorax. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre longitudinal d'un oeil, glabres. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, où il est un peu plus large que la base des élytres, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Impression transversale antérieure faible, étroite et indistincte au milieu, dépression antébasale très large, profonde, très distincte, même au milieu. Prothorax subanguleux dans le quart basal, assez fortement atténué en avant. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une légère élévation large et peu distincte. Ecusson petit et normal. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez, élevées. Marge latéropostérieure des élytres est à peine denticulée. Interstries élytraux assez inégaux, lisses par places et formant quelques vagues reliefs irréguliers. Elytres assez larges, assez robustes. Ponctuation de la partie basale des élytres assez forte et assez régulière. Carène longitudinale des élytres nulle. Suture plane. Apex élytral étroit, étroitement et conjointement arrondi. Ornementation élytrale est composée d'une bande flexueuse et interrompue, située au milieu des élytres et d'une bande légèrement oblique de part et d'autre avant l'apex. Cette ornementation est assez vague et peu dense; toute la surface de la tête, prothorax et des élytres est, en outre, couverte d'une pubescence vague, courte, grise et très peu marquée. Hanches postérieures petites et courtes, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

Observation: Nommé à l'honneur de *M. Fabich*, secrétaire du Bureau de Bohême, collaborateur Zélé de la Section Zoologique du Muséum National de Prague.

\*63. *T. Schildi* Obenb. l. c. 1924, p. 55, 72.

Costa Rica.

\*64. *T. Nicolayi* Obenb. l. c. 1924, p. 55, 72—73.

États Unis:  
N. York, Mas.

\*65. *T. capitatus* Obenb. l. c. 1924, p. 55, 73.

Costa Rica.

\*66. *T. mexicanus* Wat. Biologia Centrali-Amer. III., 1, 1889, p. 128. — W. S. Fisher, Proc. T. S. Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8, Nro. 2454, 1922, p. 63, 66. — Obenb. l. c. 1924, p. 55, 73.

Méxique.  
Guatémale,

**\*67. *Taphrocerus Embriki* n. sp.**

Long.: 2·5—3·6, lat. 1·2 mm. Hab.: Brésil: Paraná. Taille assez grêle, convexe. Coloration de la tête et du prothorax d'un bronzé luisant; élytres plus pourprés, plus obscurs, mais luisants. Coloration du dessous d'un bronzé noir. Pubescence de dessus blanche. Tête distinctement déprimée au milieu; yeux convexes. Epistome sans carène transversale. Le front est glabre et déprimé au milieu; partie interoculaire du front est antérieurement sans bordure pu-

bescente, distinctement atténuée en avant en trapèze, environ  $1\frac{1}{3}$  fois plus large que longue. Antennes noires. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, atténué en avant depuis le quart postérieur, à bord antérieur largement échancré en arc très faible, à lobe median antérieur nul. Dépression transversale antérieure est très peu marquée et indistincte au milieu, dépression antébasale large, mais très superficielle et de même indistincte au milieu; alors la partie médiane presque égale. Carène préhumérale du prothorax indistincte et remplacée par une élévation éoussée très peu marquée. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le tiers basal, ayant la plus grande largeur environ dans le tiers basal. Marge latéropostérieure des élytres faiblement, mais distinctement denticulée. Ponctuation élytrale forte et assez régulière, disparaissant vers l'apex, qui est très luisant. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral étroitement et assez indistinctement arrondi séparément. Ornementation élytrale est composée de pubescence peu dense, grise, courte, assez vague, formant une bande médiane interrompue, composée de trois macules isolées et d'une bande préapicale assez dense, transversale. Hanches postérieures à angle latéropostérieur aigu. Pattes d'un bronzé obscur.

Observation: Nommé à l'honneur de mon cher ami et collègue, M. le Professeur Dr. *Embrik Strand*, Chef de l'Institut de Zoologie de l'Université de Riga (Latvija).

68. **T. tenellus** Gory, Monogr. Bupr. IV., Suöpl. 1841, p. 334, pl. 56, fig. 328. — Obenb. l. c. 1924, p. 55, 73. Orénoque.

\*69. **T. Kheili** Obenb. l. c. 1924, p. 55, 73—74. Brésil: Sao Paulo.

\*70. **T. Hanši** Obenb. l. c. 1924, p. 65, 74. (Hančl erratim.) Brésil: Sao Paulo.

\*71. **T. volitans** Gory, Monogr. Bupr. IV., Suppl. 1841, p. 329, Pl. 55, fig. 322. — Obenb. l. c. 1924, p. 56, 74. Cayenne, Brésil.

\*71a. **Var. aethiops** Obenb. l. c. 1924, p. 56, 74. Brésil.

\*72. **T. paraguayensis** Obenb. l. c. 1924, p. 56, 74—75. Paraguay.

\*73. **Taphrocerus cayennensis** n. sp.

Long.: 4.5, lat. 1.65 mm. Hab.: Cayenne. Taille large et trapue, assez allongée. Coloration du dessus noire, légèrement bronzé, très luisante. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus peu distincte, vague. Tête grande et assez large, très distinctement impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, très distinctement imprimé; partie interoculaire du front est presque glabre, subparallèle, environ  $1\frac{2}{3}$  fois plus large que longue. Les yeux sont assez grands et assez convexes, ne dépassant pas latéralement la marge antérieure du prothorax. Antennes noires. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, subparallèle dans le tiers basal très large, à bord antérieur coupe droit, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée de points simples et très irrégulièrement espacés, épars. Prothorax atténué vers le sommet depuis le tiers basal, ou il est légèrement subanguleux; dépression antérieure peu distincte, même latéralement, dépression antébasale large, mais très peu profonde. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépressions du prothorax presque indistinctes dans la partie médiane du prothorax. Ecusson noir nor-

mal. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges a la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex en ligne droite, ayant la plus grande largeur environ dans la base. Marge latéropostérieure des élytres finement denticulée. Elytres larges et robustes, à ponctuation assez mégale antérieurement, disparaissant vers le sommet, très régulièrement convexes. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi séparément. Ornementation élytrale est composée de bande médiane interrompue et d'une bande préapicale grise — cette ornementation étant très distincte et peu marquée, formée de poils gris très et peu serrés. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

\*74. **T. grossus** Obenb. l. c. 1924, p. 56, 75.

Amérique mer.

\*75. **T. albonotatus** Blatchley, Canad. Entom. LI., p. 291. — Nicolay & Weiss, Journ. N. 4. Ent. États Unis: Soc. XXVIII. 1920, p. 8, pl. 6, fig. F. — Obenb. l. c. 1924, p. 56, 75.

Floride, Georgie, N. Carol.

\*76. **Taphrocerus floridanus** n. sp.

Long.: 3. Lat. 0.9 mm. Hab.: U. S. A.: Floride: Lakeland. Taille assez allongés, assez cylindrique. Coloration du dessus d'un noir intense. Surface à chagrination microscopique et alors à l'aspect soyeux. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus courte, peu apparente, grise, très fine, régulière et assez éparsée. Tête grande et vue de dessus en trapèze, obtus dans les côtes antérieurs. Epitome sans carène transversale. Le front est très déclive dans la partie antérieure; partie interoculaire du front est garnie antérieurement d'une courte et peu apparente pubescence grise; distinctement atténuée en avant, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue. Les yeux sont très peu visibles de dessus, peu convexes. Antennes noires. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre d'un oeil. Prothorax environ  $1\frac{3}{5}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans le milieu, presque parallèle latéralement, à bord antérieur large et presque droit, à lobe médian antérieur très peu distinct. Dépressions transversales antérieure et pré basale très peu et seulement latéralement marquées. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation circulaire très peu distincte. Prothorax très faiblement atténué en avant. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une vague et faible, émoussée élévation latérale. Ecusson noir, très petit, en triangle. Les élytres sont environ trois fois aussi longs, que larges a la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres est sans denticulation distincte. Elytres finement et assez densément ponctués, soyeux, à pubescence nettement distincte sur toute la surface, la ponctuation élytrale devenant très fine vers le sommet; élytres distinctement sinués derrière les épaules et subélevés vers le milieu. Suture plane, un peu enfoncée postérieurement. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Ornementation élytrale est composée d'une bande préapicale transversale et d'une bande flexueuse médiane interrompue; elle est peu claire, assez vague et un peu condensée, peu distincte dans l'autre pubescence élytrale. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

Observation: Cette espèce fait nettement passage entre le type large des *Taphrocerus* au type étroit et cylindrique, dont le représentant le mieux connu est *T. laevicollis* Le Conte. Cette espèce est donc un peu plus déprimée que l'espèce de Le Conte et elle se reconnaît très facilement



par les élytres soyeux et à séries des points densément apposées l'une à l'autre, à pubescence très courte, très régulière, subégale, où l'ornementation élytrale est assez peu marquée.

**\*77. *Taphrocerus Guyanae* n. sp.**

Long.: 3.5. Lat. 1.1 mm. Hab.: Cayenne. Taille assez grêle, allongée, assez convexe. Coloration du dessus d'un noir bronzé et luisant, sans aucune distincte chagration microscopique. Coloration du dessous d'un bronzé noir et luisant. Pubescence de dessus éparsée et très fine, grise. Tête grande, vue de dessus distinctement impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, convexe et étroitement sillonné; partie interoculaire du front est en trapèze, distinctement atténuée en avant, glabre, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue. Les yeux sont légèrement visibles de dessus, nullement proéminents. Antennes noires. Tête, vue de dessus distinctement atténuée en avant. Tempes à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, où il est subparallèle, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul; faiblement et en ligne droite atténué depuis le sixième basal vers le sommet. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation usuelle, très superficielle et distincte seulement latéralement et postérieurement. Carène pré-humérale du prothorax nulle, remplacée par une élévation très peu distincte et arrondie. Les deux impressions transversales sont très peu distinctes dans le milieu du prothorax et la antébasale seule est large et plus distincte vers les côtés. Ecusson petit et bronzé luisant. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres est sans denticulation distincte. Ponctuation élytrale forte et régulière, dense, devenant plus fine postérieurement. Suture plane, légèrement déprimée postérieurement. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Ornementation élytrale est composée d'une bande préapicale transverse et d'une bande flexueuse interrompue médiane; les points élytraux donnant de même naissance chacun à un poil très fin, gris, court, soyeux, mais peu visible. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

78. *T. elegans* Fisher, Proc. T. S. Nat. Mus. Vol. 65, Art. 9, Nro 2522, 1925, p. 183, 187—188.

Porto Rico.

79. *T. aeneicollis* Fisher, ibidem, p. 183, 188—190.

West Indies: Trinidad.

**\*80. *Taphrocerus nanulus* n. sp.**

Long.: 3. Lat. 0.9 mm. Hab.: Brésil: Rio de Janeiro. Taille allongée, grêle, subcylindrique, un peu déprimé sur le dos. Coloration du dessus d'un bronzé cuivreux et luisant. Coloration du dessous bronzé. Pubescence de la surface subégale, mais très fine, courte, grise, très peu visible, espacée. Tête, vue de dessus distinctement et assez largement sillonnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, profondément impressionné au milieu; partie interoculaire du front est assez fortement atténuée en avant, un peu plus large que longue. Les yeux sont assez saillants et convexes. Antennes noires. Tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{5}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, derrière le milieu, à bord antérieur coupé droit, à lobe

median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée de ponctuation très faible et espacée. Prothorax distinctement atténué vers la base, plus fortement vers le sommet. Dépression transversale antébasale très large, mais très superficielle, peu distincte au milieu; dépression transversale préapicale étroite, mais plus distincte. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans le milieu. Marge latéropostérieure des élytres très faiblement denticulée. Elytres densément et assez fortement ponctués, ponctuation indistincte postérieurement, couverts d'une pubescence fine et très courte, visible seulement sous un certain angle, située dans les points élytraux. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes d'un bronzé noir.

81. **T. aeneocupreus** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 656, Art. 9, Nro 2522, 1925, p. 183, 190—191.

Cuba.

82. **T. Brunneri** Fisher, Canadian Entomologist, LXII., 1930, p. 8—9.

Cuba: Central Baraguá.

\*83. **Taphrocerus Loretanus** n. sp.

Long.: 3.8. Lat. 1.1 mm. Hab.: Argentine: Misiones: Santa Anna (Dr. A. Ogloblin). Taille robuste, convexe, assez allongée. Coloration du dessus d'un noir profond et luisant, un peu plombé. Coloration du dessous noirâtre. Pubescence du dessus presque nulle, très courte et très peu perceptible, soyeuse, blanche. Tête et prothorax distinctement, éparsément et assez profondément ponctués. Tête très robuste, grande, à peine impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est large, légèrement atténué en avant; partie interoculaire du front est environ  $1\frac{1}{2}$  plus large que longue, distinctement atténuée en trapèze en avant. Les yeux ne dépassent pas latéralement la ligne latérale de la tête. Antennes noires, assez courtes. Tempes presque aussi longue la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, légèrement arrondi latéralement, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée des points enfoncés, épars et irrégulièrement espacés. Prothorax très large et court, distinctement atténué vers la base, ayant la plus grande largeur un peu derrière le milieu, légèrement, mais distinctement arrondi latéralement. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une légère et petite elevation vague et latérale. Dépression prébasale très large et peu profonde, mais bien distincte, même au milieu, impression antérieure très peu profonde, assez large. Ecusson petit, en triangle. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les épaules, ayant la plus grande largeur environ dans le même endroit. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Elytres couverts d'une pubescence fine et très courte, visible seulement sous un certain angle. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral largement et conjointement arrondi. Hanches postérieures très courtes, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

\*84. **T. purpureipennis** Waterh. Biologia Centrali, Amer. III. 1, 1878, p. 363. — W. S. Fischer, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 68. — Obenb. l. c. 1924, p. 56, 76.

Colombie,  
Panama,  
Guatémale.

**\*85. *Taphrocerus alutaceicollis* n. sp.**

Long.: 3.7—3.8. Lat. 1.1—1.2 mm. Hab.: Cayenne. Taille étroite et assez allongée, cylindrique. Coloration du dessus d'un bronzé cuivreux un peu rougeâtre et soyeux. Coloration du dessous bronzé, plus obscure. Tête et prothorax à chagration microscopique très distincte et visible déjà sous une loupe médiocre. Pubescence de la surface régulière, mais extrêmement courte, espacée, grise, très peu perceptible. Tête large, vue de dessus sinueusement déprimée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est très large, à côtés presque parallèles; partie interoculaire du front est distinctement atténué en trapèze en avant; front, vu de dessus, seulement à l'impression faible. Antennes noires. Les yeux légèrement saillants latéralement. Tempes relativement longues, presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans le milieu, faiblement arrondi latéralement, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est imperceptible dans la chagration générale. Prothorax ayant presque la même largeur antérieurement et postérieurement. Carène préhumérale du prothorax manque absolument. Il y a seulement une seule légère et étroite, peu profonde dépression sur le prothorax, située derrière la marge antérieure, dépression usuelle antébasale manque et on observe seulement latéralement une large et peu profonde dépression oblique, qui n'atteint pas le milieu du prothorax, qui est plan. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans la base. Marge latéropostérieure des élytres très faiblement denticulée. Toute la surface élytrale est couverte d'une pubescence très peu sensible, naissante des points élytraux — elle est très peu perceptible, visible seulement sous un certain angle et extrêmement fine. Élytres à ponctuation assez superficielle et fine, mais assez ruguleuse et çà et là faisant des rugosités transversales. Carène légèrement élevée, subdéprimée postérieurement. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subarrondi. Pattes d'un bronzé obscur.

**86. *T. parallelus*** Kerr. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 310.

— Obenb. l. c. 1924, p. 56, 76.

Brésil.

**\*87. *Taphrocerus temporalis* n. sp.**

Long.: 3—3.8, lat. 1.1 mm. Hab.: Argentine: Missiones: Santa Anna (Dr. A. Ogloblin). Taille allongé, convexe, assez robuste et subcylindrique. Coloration du dessus d'un noir profond et luisant, un peu bronzé. Coloration du dessous noire. Pubescence de la surface courte, grise, peu distincte, très fine, mais bien visible sous un certain angle. Tête grande, légèrement impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est largement et faiblement impressionné au milieu; partie interoculaire du front est atténuée en avant. Tête fortement arrondie latéralement, avec les yeux ne dépassant pas la courbe générale de la tête. Antennes noires. Tempes très développées, aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil ou encore plus longues. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, un peu subétranglé antérieurement, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Base du prothorax dépasse assez fortement la base des élytres; prothorax atténué latéralement en ligne un peu sinueuse en avant. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une légère et vague élévation suboblitérée et latérale. Dépression antébasale du prothorax relativement profonde et très large, bien distincte même au milieu; dépression préapicale étroite et superficielle, peu marquée. Ecusson très

petit, en triangle. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs, que larges a la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres. Les séries des points élytraux sont assez denses, assez superficielles, mais fortes. Toute la surface des élytres est couverte d'une ponctuation fine et peu distincte, visible seulement sous un certain angle. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral séparément et étroitement arrondi. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subarrondi. Pattes noires.

**\*88. *Taphrocerus missionarius* n. sp.**

Long.: 2.8, lat. 0.9 mm. Hab.: Argentine: Missiones: Loreto (Sta Anna — Dr. A. Ogloblin). Taille convexe, cylindrique, allongée, assez robuste. Coloration du dessus d'un noir profond et luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence de la surface très fine, courte, peu distincte, disposée subsérielement sur les élytres. Tête grande et large, convexe, les yeux peu visibles du dessus. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, à peine déprimé; partie interoculaire du front est antérieurement sans bordure de pilosité claire; front antérieurement, vu de côté, distinctement déclive. Vertex bombé et légèrement avancé; front en trapèze, distinctement atténué en avant. Antennes noires. Les yeux, vus de dessus, sont petits, légèrement dépassant la ligne latérale de la tête. Tempes assez courtes, au plus aussi longs qu'un tiers du diamètre transversal d'un œil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, un peu sinueusement atténué en avant, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Dépression transversale antébasale très large, mais peu profonde, distincte même au milieu; dépression antérieure étroite et peu profonde. Base du prothorax dépassant distinctement la base des élytres. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une élévation arquée et assez vague, peu aiguë, située latéralement dans une certaine distance des côtés. Surface de la tête et du prothorax avec une chagrination microscopique très fine. Ecusson petit, en triangle. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges a la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans la base. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Elytres à ponctuation sériale, mais assez peu régulière et peu profonde, atténuées vers le sommet en ligne droite; couverts d'une pubescence fine et très courte, espacée et assez régulière, visible seulement sous un certain angle, disposée sérialelement. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subarrondi. Pattes noirâtres.

**\*89. *Taphrocerus Colombiae* n. sp.**

Long.: 2.9, lat. 0.8 mm. Hab.: Colombie. Taille allongée, grêle et assez cylindrique. Coloration du dessus d'un noir légèrement bronzé et assez luisant. Coloration du dessous d'un noir bronzé. Pubescence de dessus peu distincte, assez peu régulière, très courte et fine, grise. Tête largement et superficiellement déprimée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est normal, assez convexe, mais non bombé; partie interoculaire du front est d'un bronzé clair et garnie antérieurement d'une bordure de pilosité jaunâtre, distinctement atténuée en avant en trapèze. Yeux, vus de dessus, ne dépassant pas la ligne latérale de la tête. Antennes courtes, noires. Tempes assez courtes, à peu près aussi longs qu'un tiers du diamètre transversal d'un œil. Prothorax environ  $1\frac{3}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ

dans la base, sinueusement atténué en avant, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Base du prothorax dépasse distinctement la base des élytres. Dépression antébasale thoracale large, mais très peu profonde, dépression antérieure étroite et peu marquée. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis la base, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Elytres à ponctuation sériale assez profonde et assez régulière; couverts d'une pilosité très peu distincte, courte, assez irrégulière. Suture plane, légèrement déprimée postérieurement. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi conjointement. Ornementation élytrale est composée de pubescence précitée, qui est, peu sensiblement d'ailleurs, légèrement agglomérée avant l'apex, formant très vaguement une bande préapicale droite. Cette bande est très peu marquée et certainement, chez la plupart des individus, indistincte. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noirâtres.

**\*90. *Taphrocerus Ogloblini* n. sp.**

Long.: 2.5—3, lat. 0.8—0.9 mm. Hab.: Argentine: Misiones—Loreto: Sta Anna (Dr. A. Ogloblin). Taille assez large, allongée, subacuminée postérieurement. Coloration du dessus d'un bronzé très clair et luisant. Coloration du dessous un peu plus sombre. Pubescence du dessus peu distincte et éparse, du dessous plus visible, courte et très fine, grise. Tête large et grande, vue de dessus à peine déprimée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus assez convexe; partie interoculaire du front est distinctement atténuée en avant, environ  $1\frac{1}{3}$  fois plus large que longue, glabre antérieurement. Les yeux ne dépassant pas la ligne latérale de la tête. Antennes courtes, d'un noir bronzé. Tempes courtes, à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, atténué en avant depuis la base et en ligne droite, à bord antérieur coupe droit, à lobe median antérieur nul. Il est très luisant, sans chagrination distincte. Base du prothorax dépasse distinctement la base des élytres. Dépression transversale antébasale du prothorax très large et assez profonde, entière, impression transversale antérieure étroite, mais distincte. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une gibbosité allongée peu convexe et latérale. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis la base, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres distinctement denticulée. Elytres assez courts, très luisants, à ponctuation peu régulière, peu serrée, mais grossière dans la partie basale, indistincte vers le sommet, couverts d'une pubescence très courte et fine, espacée et assez régulière, peu distincte, grise. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi séparément. Angle latéropostérieur des hanches postérieures aigu. Pattes bronzées.

Observation: Nommé à l'honneur de mon ancien assistant, M. le Dr. A. Ogloblin, Chef de la Station entomologique à Santa Anna (Loreto-Misiones), un entomologiste très zélé, qui m' a donné très généreusement beaucoup de petits Bupréstides de ses chasses en Argentine.

**\*91. *Taphrocerus pumilus* n. sp.**

Long.: 3, lat. 1.1 mm. Hab.: Taille assez robuste, mais fortement atténuée postérieurement. Coloration du dessus d'un noir luisant. Coloration du dessous



noirâtre. Pubescence du dessus peu apparente, grise, courte. Tête assez grande, les yeux un peu saillants latéralement. Epistome sans carène transversale. Le front est distinctement imprimé au milieu; partie interoculaire du front est distinctement atténuée en avant, à peu près glabre, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue. Front, vu de dessus, à impression médiane assez profonde, distincte. Antennes noires. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, atténué en trapèze en avant, à bord antérieur nul. Base du prothorax dépasse distinctement la base des élytres. Prothorax profondément déprimé postérieurement, sans élévation ou carène préhumérale; même la gibbosité, qui remplace souvent la carène préhumérale manque absolument. Dépression transversale, située derrière la marge antérieure est entière et distincte, quoique étroite et peu profonde. Ecusson normal, sans impression transversale. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres distinctement et très finement denticulée. Les élytres sont larges et assez faiblement convexes, légèrement sinuées derrière les épaules, assez fortement atténués vers le sommet en ligne presque droite. Ponctuation élytrale est sériale et assez régulière, assez forte antérieurement. Elytres couverts d'une pubescence éparsée, régulière, très fine et courte, peu apparente. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

Observation: Ressemble beaucoup à *T. Oglobline* m., mais il est plus obscur et les yeux sont plus convexes.

92. *T. subglaber* Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol.

65, Art. 9, Nro 2522, 1925, p. 183, 185—187.

West Indies: Trinidad.

\*93. *T. parvus* Obenb. l. c. 1924, p. 57, 76.

Paraguay.

\*94. *Taphrocerus scutellatus* n. sp.

Long.: 2.9. Lat. 0.9 mm. Hab.: Cayenne. Taille allongée et assez grêle, assez convexe. Coloration du dessus d'un noir profond et luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus presque imperceptible. Tête large et grande, distinctement, mais légèrement déprimée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est, vu de dessus, distinctement impressionné; partie interoculaire du front est en trapèze, fortement atténuée en avant, presque glabre, même antérieurement, environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue. Antennes noires. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Les yeux sont assez convexes et légèrement dépassant latéralement la ligne latérale de la tête. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, atténué en trapèze en avant, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul; assez fortement et un peu sinuement atténué en avant. Base du prothorax dépasse faiblement, mais donc distinctement la base des élytres. Prothorax latéralement sans trace d'une élévation préhumérale. Dépression antébasale et transversale du prothorax large, forte et profonde, dépression antérieure transversale étroite, mais assez profonde, les deux étant très nettes même au milieu du disque. Ecusson profondément excavé transversalement en forme d'un sillon transversal très distinct. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{3}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres à peine denticulée. Elytres fortement atténués

vers le sommet, couverts d'une pubescence très courte, assez régulière, très fine, assez espacée, peu visible et grise. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures à angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

**\*95. *Taphrocerus Černosvitovi* n. sp.**

Long: 3.3. Lat. 0.9 mm. Hab.: Argentine: Missiones. Loreto—Sta Anna. (Dr. Černosvitov lgt.). Taille allongée, subcylindrique, assez convexe. Coloration du dessus d'un noir bronzé profond et luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence de dessus très courte, espacée, fine et très peu perceptible. Tête à peine impressionnée au milieu, grande et assez convexe. Epistome sans carène transversale. Le front est large et faiblement déprimé au milieu; partie interoculaire du front est en trapèze, assez atténuée en avant, glabre, même antérieurement, environ  $1\frac{2}{3}$  fois plus large que longue. Antennes noires. Tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil; yeux faiblement convexes. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, à bord antérieur coupé droit, à lobe médian antérieur nul. Base du prothorax ne dépasse pas latéralement les élytres. Sculpture thoracale et céphalique est composée d'une ponctuation très éparsée et très irrégulière, comme celle de la tête, mais relativement forte. Prothorax subparallèle jusque presque vers le tiers antérieur, puis atténué en trapèze en avant, seulement faiblement déprimé avant la base et antérieurement, la dépression antébasale et large, et très superficielle, peu distincte latéralement, où le prothorax est un peu inégal. Ecusson normal, sans impression transversale. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres très faiblement denticulée. Elytres allongés, à ponctuation assez forte et assez irrégulière, disparaissant postérieurement, couverts régulièrement d'une pubescence très courte, peu apparente, assez espacée, grise. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

Observation: Noumé à l'honneur de M. le Dr. Černosvitov de Prague, qui m'a donné plusieurs espèces intéressantes des Buprestides de l'Argentine.

**\*96. *Taphrocerus sinaloënsis* n. sp.**

Long: 3.8. Lat. 1.1 mm. Hab.: Mexique: Sinaloa. Taille assez allongée, assez convexe, assez atténuée postérieurement. Coloration du dessus d'un bronzé assez clair et luisant. Coloration du dessous bronzée, un peu plus obscure. Tête et prothorax à ponctuation superficielle, à chagrination microscopique du fond peu distincte. Pubescence de la surface peu visible, très fine et courte, assez espacée. Tête très grande, à peine impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est luisant, avec une ligne enfoncée au milieu; partie interoculaire du front est environ  $1\frac{1}{4}$  fois plus large que longue, trapézoïdale, assez fortement atténuée en avant, à bord antérieur couvert de pubescence dense et blanche. Les yeux sont grands, mais peu convexes, vus de dessus dépassant à peine la courte générale de la tête. Antennes courtes, d'un bronzé noir. Vertex large et convexe. Tempes courtes, à peu près aussi longues qu'un quart du diamètre longitudinal d'un oeil. Prothorax environ  $1\frac{3}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, parallèle dans le tiers basal, à bord antérieur presque coupé droit, à lobe médian antérieur nul;

en ligne légèrement sinueuse assez faiblement atténuée en avant. Sculpture thoracale est composée de points assez épars et forts, dispersée assez irrégulièrement. Base du prothorax normale, ne dépassant pas latéralement la base des élytres. Dépression transversale antébasale large et superficielle, plus distincte latéralement; dépression antérieure faible. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une élévation subarrondie, légèrement courbée et obtuse, située latéralement. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis le milieu, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Ponctuation sériale des élytres assez dense, assez régulière, assez distincte même dans la partie apicale des élytres; élytres couverts d'une pubescence très courte et peu visible, grise. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes d'un bronzé obscur.

\*97. *T. difficilis* Obenb. l. c. 192f, p. 57, 76.

Mexique.

\*98. *Taphrocerus Orizabae* n. sp.

Long.: 3-8. Lat. 1-2 mm. Hab.: Mexique: Orizaba. Taille assez robuste, assez convexe et atténuée postérieurement. Coloration du dessus d'un bronzé assez sombre, plus clair dans la tête et le prothorax; la tête étant, parfois, d'un bronzé doré. Coloration du dessous noirâtre. Pubescence de dessus peu perceptible, grise, très fine. Tête à ponctuation forte et dense sur le fond alutacé; assez peu large. Epistome sans carène transversale. Le front est assez fortement impressionné au milieu; partie interoculaire du front et environ  $1\frac{1}{2}$  fois plus large que longue, distinctement atténuée en avant en trapèze, sans bordure de poils clairs antérieurement. Antennes noires. Tempes à peu près aussi longues, qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Yeux peu visibles de dessus. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, très brièvement subparallèle avant la base, à bord antérieur presque coupé droit, à lobe median antérieur nul; latéralement assez fortement atténué en avant. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation vague et éparse, beaucoup moins forte que celle de la tête. Prothorax ne dépasse pas latéralement la base élytrale. Carène préhumérale du prothorax remplacée par une élévation légèrement courbée et subarrondie. Dépression antébasale large et relativement profonde, surtout latéralement, dépression transversale, située derrière la marge antérieure étroite, mais nette. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{5}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les  $\frac{2}{5}$  antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres finement denticulée. Elytres assez large, assez fortement atténués postérieurement, sérielement ponctués, séries des points superficielles et fines, peu denses, peu rapprochées; surface élytrale à pubescence fine et très courte, peu perceptible et grise. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures courtes, à angle latéropostérieur aigu. Pattes d'un noir bronzé.

Observation: La différence entre la ponctuation dense et forte de la tête et celle du prothorax, qui est beaucoup moins marquée laisse reconnaître cette espèce très facilement.

99. *T. angustus* Gory Monogr. Bonpr. IV., Suppl. 1841, p. 338, Pl. 57, fig. 333. — Obenb. l. c. 1924, p. 57, 77.

Cayenne.

\*100. **T. laevicollis** Le Conte, Bull. U. S. Geol. Surey, IV., 1878, p. 403; Nicolay & Weiss, Journ. N. York, Floride, Alabama Entom. Soc. XXVIII. 1920, p. 145. — Pl. 6, fig. D. — etc.  
Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77.

101. **T. Wagneri** Kerr, Bull. Muséum Paris, 1913, p. Argentine: 589. — Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77. Missiones. Páráná.

102. **T. nugator** Gory, Monogr. Bupr. IV., suppl. 1841, p. 264. Pl. 44, fig. 258. — Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77. Cayenne.

103. **T. Kerremansi** Dugès, La Naturelleza, 2, II., 1891, p. 35, Pl. 2, fig. 62a. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Mexique. Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 69. — — Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77.

104. **T. communis** Wat. Biol. Centrali-Amer., Mexique, Honduras, Col. Vol. 3, pt. 1, 1889, p. 13. — W. S. Fisher, Proc. U. S. Panama. Taboga Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8. Nro. 2454. 1922, p. 63, 69. — Isl. Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77.

\*105. **T. rotundicollis** Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77. Argentine: Corrientes.

\*106. **T. stygicus** J. Thomson, Typi Bupr. Mus. Thomson. App. I. A, 1879, p. 78. — Obenb. l. c. 1924, p. 59, 77. Brésil.

107. **T. uniformis** Waterh. Biologia Centrali-Amer. III., 1, 1889, p. 10. — W. S. Fisher, Proc. T. S. Nat. Mus. Mexique. Vol. 62, Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 68. — Obenb. l. c. 1924, p. 59, 77.

\*108. **T. Rambouseki** Obenb. l. c. 1924, p. 59, 77—78. Argentine.

\*109. **Taphrocerus putilus** n. sp.

Long.: 4. Lat. 1.3 mm. Hab.: Argentine: Missiones—Loreto: Sta Anna (Dr. A. Ogloblin). Taille assez cylindrique, allongée; sans chagration microscopique au fond en dessus. Coloration du dessus l'un noire bronzé et brillant, glabre. Coloration du dessous un peu plus obscure. Pubescence de dessus nulle. Tête assez grande, assez large, à impression médiane très nette. Epistome sans carène transversale. Le front est assez large, partie interoculaire du front est subparallèle, beaucoup plus large que longue, glabre antérieurement. Antennes courtes, noirâtres. Les yeux sont assez grands, assez fortement proéminents latéralement, dépassant la marge antérieure du prothorax. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, très finement chagriné, à bord antérieur coupé en ligne presque droite, à lobe médian antérieur nul; distinctement atténué vers la base, plus fortement et en ligne légèrement sinueuse atténué en avant. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation éparsée et irrégulière, très peu marquée. Prothorax assez cylindrique, peu large, arrondi latéralement, plus fortement atténué eu avant qu'en arrière. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépression transversale antébasale large et très peu marquée au milieu, distincte latéralement, dépression transversale, située derrière la marge antérieure étroite et indistincte au milieu. Ecusson petit, chagriné. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez convexes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Élytres assez faiblement atténués vers le sommet à séries des points régulières, indistinctes postérieurement. Surface élytrale entièrement glabre. Élytres graduellement atténués

vers le sommet. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral séparément arrondi. Hanches postérieures courtes, étroites, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes d'un bronzé obscur.

\*110. **T. Vimmeri** Obenb. l. c. 1924, p. 59, 78.  
(Wimmeri erratim).

\*111. **T. agriloides** Crotch, Proc. Acad. Phil. 1883, p. 76. — Nicolay & Journ. N. York, Entom. Soc. XXVIII. 1920, p. 145. — Obenb. l. c. 1924, p. 59, 78.

Brésil: Sao Paulo.  
Etats Unis:  
Texas, Georgia,  
Alabama, etc.

\*112. **T. Šrogli** Obenb. l. c. 1924, p. 59, 78.

Mexique.

\*113. **T. Joukli** Obenb. l. c. 1924, p. 60. 78—79.

Argentine.

114. **T. timidus** Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France, 44 XII. 1867, p. 587—588, separata p. 163—164. — Gundlach, Contribucion à la Entom. Cuba, Vol. 3, Pt. 5, 1891, p. 171, Nro 1053. — W. S. Fisher: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 65, Art. 9, Nro 2522, 1925, p. 183, 187—188. — Obenb. l. c. 1924, p. 58, 77.

Cuba.

\*115. **T. Bruchi** Obenb. l. c. 1924, p. 60, 79.

Argentine: Corrientes.

116. **T. Dietzi** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 82, Art. 27, 1933, p. 35—37.

Guatémale.

\*117. **Taphrocerus exiguus** n. sp.

Long.: 3.3. Lat. 1.1 mm. Hab.: Cayenne. Taille assez allongée; fortement atténué vers le sommet. Surface plabre. Coloration du dessus d'un noir profond, un peu bronzé. Coloration du dessous noire. Pubescence du dessus nulle. Tête distinctement impressionnée, grande. Epistome sans carène transversale. Le front est un peu plus large que long; partie interoculaire du front est distinctement atténuée en avant, beaucoup plus large que longue, antérieurement sans bordure de poils clairs. Antennes noires et courtes. Tempes aussi longues, qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{6}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le tiers basal, à bord antérieur coupé en ligne droite, à lobe median antérieur nul; un peu arrondi latéralement et atténué, en ligne courbée, en avant, légèrement atténué vers la base, assez fortement en avant. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépression transversale antébasale très large et assez profonde, dépression antérieure étroite, distincte, les deux bien marquées même au milieu du disque. Ecusson noir et luisant. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Élytres à ponctuation forte et régulière dans la partie basale, devenant indistincte vers l'extrémité. Suture plane. Carène humérale des élytres absente. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

\*118. **Taphrocerus punctuliceps** n. sp.

Long.: 2.5—3.3. Lat. 0.9—1.1 mm. Hab.: Argentine: Misiones; Loreto — Santa Anna (Dr. A. Ogloblin). Coloration du dessus d'un noir grisâtre, légèrement bronzé. Coloration du dessous noirâtre. Tête et prothorax à ponctuation très distincte, assez forte et dense. Pubescence du dessus nulle. Tête à peine déprimée au milieu, grande et robuste. Epistome sans carène transversale. Le front est large et presque glabre, ponctué; partie interoculaire du front est distinctement atténuée en avant, beaucoup plus large que longue, environ



1½ fois plus large que longue. Yeux très peu convexes, vus de dessus ne dépassant pas la ligne arrondie latérale de la tête. Antennes courtes, noires. Bordure pubescente claire de la marge antérieure du front nulle. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ 2¼ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le tiers basal, légèrement arrondi latéralement, à bord antérieur coupé en ligne droite, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation très superficielle et irrégulière, mais relativement grossière. Prothorax faiblement atténué vers la base, plus fortement en avant. Dépression antébasale transversale presque indistincte, surtout au milieu, très large. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépression antérieure transversale, située derrière la marge antérieure faible et étroite, plus distincte seulement latéralement. Ecusson petit. Les élytres sont environ 2⅔ fois aussi longs, que larges à la base, environ 2¾ fois aussi longs, que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules. Marge latéropostérieure des élytres distinctement, très finement denticulée. Ponctuation élytrale assez forte, assez grossière, mais assez peu profonde. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

\*119. **T. finitimus** Obenb. l. c. 1924, p. 60, 79.

Costa-Rica.

\*120. **T. Nickerli** Obenb. l. c. 1924, p. 60, 79—80.

Brésil: Cuaruja.

\*121. **Taphrocerus pauligena** n. sp.

Long.: 4. Lat. 1.1 mm. Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.). Taille assez allongée, peu convexe sur le dos, assez atténuée postérieurement. Coloration du dessus d'un bronzé obscur; tête et prothorax plus clair. Très luisant. Coloration du dessous noirâtre. Pubescence en dessus nulle. Tête légèrement déprimée au milieu, assez longue et large. Epistome sans carène transversale. Le front est large, glabre; partie interoculaire du front est distinctement quoique faiblement atténuée en trapèze en avant, beaucoup plus large que longue. Yeux assez convexes, assez fortement proéminents latéralement. Antennes courtes, noires. Tempes courtes, au plus d'un quart aussi longues que le diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans le tiers basal sinueusement atténué vers la base, à bord antérieur coupé en ligne droite, à lobe médian antérieur nul, subanguleux dans le tiers basal, distinctement atténué en ligne droite vers la base. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépression transversale antébasale très large, mais peu profonde surtout au milieu, dépression transversale antérieure étroite, mais distincte. Marge latérale, vue de côté, fortement sinueuse postérieurement. Ecusson petit, luisant. Les élytres sont environ 2⅔ fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes postérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Les élytres sont grêles, allongés, finement et sérialement ponctués, entièrement glabres et luisants; sculpture élytrale devenant indistincte vers l'extrémité. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi conjointement. Hanches postérieures assez grandes, à angle latéropostérieur subaigu. Pattes noires.

\*122. **Taphrocerus aureomicans** n. sp.

Long.: 3.5. Lat.: 1 mm. Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz, lgt.) Taille assez convexe, allongée, acuminée postérieurement. Coloration du dessus d'un

bronzé doré clair et très luisant; prothorax chagriné. Coloration du dessous bronzée. Pubescence du dessus nulle. tête relativement assez étroite, à peine impressionnée au milieu. Epistome sans carène transversale. Le front est assez convexe, luisant et presque glabre; partie interoculaire du front est distinctement atténuée en trapèze en avant, beaucoup plus large que longue. Antennes d'un bronzé obscur. Tempes assez courtes, au plus d'un quart aussi longues que le diamètre transversal d'un oeil. Yeux peu convexes, à peine proéminents latéralement. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, où il est subanguleux, à bord antérieur coupé en ligne droite, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation très peu distincte et éparse, mais assez grossière. Prothorax fortement arrondi latéralement, fortement atténué même vers la base et en avant. Carène préhumérale du prothorax nulle. Dépression transversale antébasale large et très peu profonde, sauf latéralement, où elle est plus distincte, dépression transversale antérieure étroite — les deux presque indistinctes au milieu du disque. Ecusson très petit et luisant. Les élytres sont environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Ponctuation élytrale assez forte; surface élytrale entièrement glabre. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à angle latéropostérieur subaigu. Pattes bronzées.

\*123. *T. acutus* Obenb. l. c. 1924, p. 60, 80. Argentine-Brsil mer.

124. *T. elongatus* Gory, Monogr. Bupr. IV., Suppl. Uruguay: 1841, p. 327, Pl. 55, fig. 320. — Obenb. l. c. 1924, p. 60, 80. Montevideo.

\*125. *T. Dudai* Obenb. l. c. 1924, p. 60, 80. Argentine: Corrientes.

\*126. *T. Winteri* Obenb. l. c. 1924, p. 61, 80—81. Brsil: Rio de Janeiro.

\*127. *T. Preissi* Obenb. l. c. 1924, 61, 81. Brsil: Sao Paulo.

\*128. *Taphrocerus compactus* n. sp.

Long.: 2.7—3.2. Lat. 0.9 mm. Hab.: Argentine: Missiones—Loreto: Sta Anna (Ogloblin lgt.). Taille assez cylindrique, convexe; subacuminé postérieurement. Coloration du dessus d'un bronzé assez clair, un peu violacé, très luisant. Tête et prothorax à chagration microscopique très fine. Coloration du dessous bronzée, obscure. Pubescence de dessus nulle. Tête, vue de dessus, sans impression médiane distincte; très large. épistome sans carène transversale. Le front est beaucoup plus large que long, glabre; partie interoculaire du front est beaucoup plus large que longue, faiblement, mais distinctement atténuée en avant, sans bordure antérieure de poils clairs. Antennes courtes et noires. Yeux proéminents latéralement, dépassant distinctement la marge antérieure du prothorax. Tempes aussi longues qu'un tiers de diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{2}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, subparallèle dans la partie basale, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul, régulièrement convexe sur toute la surface, presque sans dépressions transversales. Sculpture thoracale est composée de ponctuation grossière et irrégulière, éparse et superficielle. Prothorax très faiblement et largement déprimé dans la partie basale, très légèrement atténué en avant en ligne légèrement courbée. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit, chagriné. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ trois fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont peu saillantes. Marge latéro-

postérieure des élytres finement denticulée. Élytres graduellement atténués vers le sommet, à ponctuation sériale et forte antérieurement, disparaissant dans la moitié postérieure; surface élytrale entièrement glabre. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral séparément arrondi et finement, distinctement denticulé. Hanches postérieures à angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

\*129. **T. puncticollis** Schwartz, Proc. Amer. Philos. Soc. États Unis: XVII., 1878, p. 363. — Nicolay & Weiss, Journ. N. York, Floride, Alabama Entom. Soc. XXVIII. 1920, p. 143, Pl. 6, fig. 4. — Obenb. etc.  
d. c. 1924, p. 61, 81.

\*130. **T. Helferi** Obenb. l. c. 1924, p. 61, 81. Brésil: Sao Paulo.

\*130a. **var. chalcus** Obenb. l. c. 1924, p. 61, 82. Brésil: Sao Paulo.

\*131. **T. Achardi** Obenb. l. c. 1924, p. 61, 82. Argentine.

132. **T. attenuatus** Fisher, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 62, Art. 8, Nro 2454, 1922, p. 63, 69—70. — Obenb. l. c. Panama.  
1924, p. 62, 82.

\*133. **T. unicolor** Obenb. l. c. 1924, p. 62, 82. Argentine, Paraguay.

\*134. **T. Wendleri** Obenb. l. c. 1924, 62, 82—83. Costa Rica.

\*135. **Taphrocerus obscurellus** n. sp.

Long.: 4. Lat. 1.2 mm. Hab.: Cayenne. Taille allongée et assez robuste. convexe, assez atténuée postérieurement. Coloration de dessus d'un noir profond et luisant. Coloration du dessous noire. Pubescence de la surface nulle ou presque invisible. Tête fortement et densément ponctuée, très grande et large. Epistome sans carène transversale. Le front est distinctement impressionné au milieu; partie interoculaire du front est presque deux fois aussi large que longue, sans bordure claire pileuse antérieurement, distinctement atténuée en trapèze en avant. Antennes noires, courtes. Yeux non proéminents latéralement. Tempes aussi longues qu'un quart du diamètre transversal d'un oeil. Prothorax environ  $2\frac{1}{4}$  fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, subparallèle jusque vers le milieu, puis légèrement atténué en avant en ligne courbée, à lobe median antérieur nul et à bor antérieur coupé droit. Sculpture thoracale est composée de ponctuation éparsée et rare, superficielle. Dépression antébasale du prothorax faible et très superficielle, large. Prothorax assez fortement atténué en avant, ne dépassant pas, dans la base, la base des élytres; presque uni au milieu. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit, luisant. Les élytres sont environ  $2\frac{2}{3}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{3}{4}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes antérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont légèrement saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Élytres glabres, graduellement atténués vers le sommet. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral arrondi séparément. Hanches postérieures à l'angle latéropostérieur aigu. Pattes noires.

\*136. **Taphrocerus riparius** n. sp.

Long.: 3, lat. 0.9 mm. Hab.: Paraná. Taille convexe et cylindrique, un peu déprimée sur le dos. Coloration du dessus d'un bronzé assez clair et luisant. Coloration du dessous bronzée. Pubescence de dessus imperceptible. Tête aussi large que la marge antérieure du prothorax, assez grande. Epistome sans carène transversale. Le front est très distinctement impressionné au milieu; partie interoculaire du front est antérieurement sans bordure claire pileuse; distinctement atténuée en avant, en trapèze. Tempes relativement assez longues,

à peu près aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Yeux non proéminents latéralement, assez convexes. Prothorax environ deux fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur environ dans la base, assez fortement atténué en avant, à bord antérieur coupé droit, à lobe median antérieur nul. Sculpture thoracale est composée d'une ponctuation très indistincte, éparse. Base du prothorax légèrement dépassant la base des élytres; dépression antébasale du prothorax large, mais profonde. Prothorax assez fortement atténué en avant, ne dépassant pas postérieurement la base des élytres, en trapèze. Carène préhumérale du prothorax nulle. Ecusson petit, bronzé. Les élytres sont environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs, que larges à la base, environ  $2\frac{1}{2}$  fois aussi longs que la tête et le prothorax réunis, fortement atténués vers l'apex depuis les deux cinquièmes postérieures, ayant la plus grande largeur environ dans les épaules, qui sont assez saillantes. Marge latéropostérieure des élytres très finement denticulée. Elytres à ponctuation sériale grossière, mais assez régulière. Suture plane. Carène humérale des élytres nulle. Apex élytral très étroit, étroitement et séparément arrondi. Hanches postérieures à angle latéro-postérieur subarrondi. Pattes bronzées.

\*137. **T. Sekerai** Obenb. l. c. 1924, p. 62, 83.

Costa Rica.