

13.

Dr. Jan Obenberger, Prague.

RÉVISION MONOGRAPHIQUE DU GENRE TAPHROCERUS SOLIER (COL. BUPRESTIDAE).

Le genre *Taphrocerus* Solier, créé en 1833, appartient au group des *Trachydini* et remplace en Amérique les nombreuses espèces du genre *Aphanisticus* de l'ancien monde.

Ce genre n'a jamais été l'objet d'études systématiques ou monographiques spéciales. En 1920, M. m. Allan S. Nicolay et Harry B. Weiss ont écrit une révision des six espèces des États Unis en une étude spéciale («The group Traches in North America, Part I., The genera Pachyschelus and Taphrocerus, Journal of the New York Entomological Society, Vol. XXVIII. Nro 2, June 1920, pg. 136 — 150, Plate VI. fig. A—F»). Cette étude, suivie d'une planche excellente a apporté quelques observations biologiques très importantes; par contre à l'exception de la diagnose d'une espèce nouvelle (Schaefferie N. & W.) elle n'a apporté aucune directive nouvelle pour l'étude des espèces de ce genre, ce qui d'ailleurs était difficilement possible par l'étude du nombre très restreint des espèces habitant les États Unis, espèces qui sont vraisemblablement immigrées du Sud, car le centre de rayonnement de la dispersion géographique de ce genre est situé dans l'Amérique méridionale.

En 1922, M. Warren S. Fisher, dans un travail spécial, nommé «The leaf and twig mining Buprestid beetles of Mexico and Central America (Proc. United States Nat. Museum Vol. 62, Art. 8, pp. 1—95, Washington, Government Printing Office, 1922) a donné (pg. 63 et seq.) une tablelle analytique de quatorze espèces de l'Amérique centrale, en décrivant trois espèces nouvelles, dont les diagnoses sont données très rigoureusement.

Grace importantes récoltes du mon ami, M. Jaro Mráz à Sao Paulo, j'ai obtenu de grandes séries des diverses espèces de ce genre vivant au Brésil. Ces matériaux, réunis aux nombreux exemplaires de ma collection, provenant surtout de l'Amérique boréale et centrale, ont formé un ensemble très considérable permettant une étude spéciale.

Les espèces de ce genre sont planticoles et on les recueille en nombre en fauchant sur diverses plantes. Les habits et moeurs sont connues seulement pour quelques espèces des États-Unis; la vie des espèces brésiliennes est encore inconnue. J'ai employé dans le tableau suivant des caractères pour la plupart nouveaux, ou du moins non employés encore pour ce genre, et que je préciserai plus loin. Il est très difficile de travailler avec les descriptions des anciens auteurs, notamment avec celles de Ch. Kerremans, qui les a construites, comme partout dans ses travaux, avec un manque de profondeur considérable, qui rend ses études, «monographies» et descriptions presque sans valeur scientifique. C'est pour cela que ce travail ne pourra fixer la véritable affinité réciproque des espèces et que j'ai dû me borner seulement à faciliter la détermination des espèces très nombreuses et très difficiles, connues actuellement.

Taille. Les espèces de ce genre sont toujours de petite taille, au plus 5.15 mm, assez allongées, plus ou moins déprimées sur le dos ou subcylindriques, plus ou moins acuminées vers l'apex. La plupart des espèces connues sont sombres, d'un bronzé obscur ou presque noires; seules

quelques espèces sont plus vivement colorées, d' un bleu ou violet assez foncé ou d' un bronzé doré ou vert.

Tête: Chez la plupart des Buprestides les modifications de la tête sont très importantes et donnent des très bons caractères pour la classification systématique. Comme généralement chez les Agrilini et les Trachydini, la tête est munie dans la marge antérieure du front, derrière l' épistome, c'est à dire, entre la bouche et la front de quatre pores disposés transversalement. Les deux médians (derrière l' épistome) sont plus rapprochés, les latéraux touchent presque la marge des yeux. Ces quatre pores sont disposés en ligne transversale, souvent diversement modifiée chez les Agrilini et aussi chez les Trachydini, ou souvent (chez Brachys, Callimicra, Leiopleura) les deux pores médians sont unis en un seul, parfois plus grand. Chez le genre *Taphrocerus* je n' ai pas observé de telles modifications. Ces pores sont distincts, en forme de points ronds et très profonds; pour les examiner, il est souvent nécessaire de nettoyer le front à l' ammoniaque. Les marges latérales du front (=marges intérieures des yeux) sont soit parallèles, soit atténuées vers l'avant — c'est à-dire que la partie du front, enclose entre les yeux latéralement, entre les marges supérieures des yeux (la limitant du vertex) et entre la ligne transversale des pores pourrait être en parallélopipède chez les unes, en trapèze chez les autres espèces. Les dimensions du front ne varient pas, elles sont spécifiquement déterminées, égales dans les deux sexes dans ce genre (tandis que chez *Agrilus* elles sont souvent variables d' un sexe à l' autre). On voit tous les caractères cités ci-dessus en observant l' insecte du devant.

En observant les *Taphrocerus* de côté, j' ai observé, que les tempes sont diversement développées et qu' il existe une relation exacte entre la longueur d' une tempe et la grandeur ou la longueur d' un oeil. Les yeux sont toujours, dans toutes les espèces à moi connues, plus longs (= le court diamètre d' un oeil!) qu' une tempe. Chez les exemplaires dont la tête est un peu dégagée du prothorax, on voit une limite distincte entre la tempe et la partie du cou, couverte par la marge antérieure du corselet. Celui-ci est toujours plus chagriné et distinctement séparé. La longueur relative des tempes donne un caractère très bon pour la fixation de la plupart des espèces.

Vue de dessus, la tête est soit subparallèle latéralement, soit atténuée vers l' avant, les yeux sont situés dans le prolongement de la ligne des tempes ou chez diverses espèces ils dépassent plus ou moins fortement la marge antérieure du corselet. Le front est plus ou moins fortement impressionné au milieu; cette impression est dans la plupart des espèces assez faible et plus ou moins indiquée au vertex.

Prothorax. La forme du corselet est assez variable. Il présente deux modifications principales = 1^o la plus grande largeur est située à la base ou 2^o avant celle-ci. Dans le deuxième cas le corselet est plus ou moins fortement arrondi sur les côtés. Il présente souvent, de chaque côté une impression oblique; une dépression étroite derrière la marge antérieure et une plus large et plus marquée devant la base sont plus ou moins fortement indiquées. Dans les angles postérieurs on observe parfois une élévation caréniforme, subeffacée.

Élytres. Plus ou moins larges, souvent assez fortement acuminés postérieurement; conjointement, ou, parfois, séparément arrondis à l' extrémité.

Ils sont glabres, ou, chez quelques espèces, couverts de séries très fines de poils presque imperceptibles, peu marquées. Une grande série des espèces présente une ornementation spéciale des élytres, sous forme de macules ou de bandes. Le fond de ces ornements est souvent autrement coloré que le reste de la surface et plus finement sculpté.

Une grande série des espèces possède une carène longitudinale, naissant des épaules et se prolongeant suivant une ligne un peu sinueuse, plus ou moins parallèle à la marge élytrale jusqu' à l' extrémité, -- comme chez le genre voisin *Brachys*. Chez quelques espèces cette carène est interrompue et distincte seulement antérieurement, où elle est toujours très bien visible, ou postérieurement, où elle est parfois (*deplanatus* m.) faiblement indiquée.

La ponctuation élytrale est disposée en séries longitudinales plus ou moins denses; la moitié postérieure est souvent lisse, sans ponctuation. Chez quelques espèces divers espaces des interstries élytraux sont plus lisses et souvent autrement colorés en forme de faibles reliefs, comme c'est le cas chez la plupart des *Brachys*.

Extrémités. Je n' ai pas encore trouvé de différences notables dans les modifications des antennes ou des pattes. Le dessous est presque semblablement construit chez toutes les espèces.

Chez certaines espèces la marge antérieure du front porte une bordure spéciale, des poils jaunâtres ou dorés, dirigés en avant. La sculpture microscopique donne aussi de bons caractères distinctifs pour diverses espèces; c' est surtout la tête et le corselet qui présentent parfois une chagration très distincte, visible déjà sous une loupe forte. Ce chagrin fort, donnant à l' insecte un aspect soyeux, est à distinguer de la chagration extrêmement fine du fond de la surface, commune chez la plupart des *Trachydini*.

Les espèces de ce genre, pour la plupart mal déterminées dans les collections, sont très difficiles à identifier, surtout les espèces glabres, et il est nécessaire d' avoir une série de formes bien déterminées pour comparaison.

Beaucoup d' espèces vivent dans les parties steppiques de l' Amérique méridionale et centrale; je suis persuadé qu' une exploration plus détaillée des pays intérieurs du Nouveau Monde donnera beaucoup d' espèces encore inconnues et que le tableau présent donne seulement l' image d' un fragment des espèces existantes.

L' étendue de se travail devant être très limitée, j' ai été obligé de me borner à la simple citation des espèces déjà connues et mentionnées ici et d' éliminer tous les détails les moins importants.

Les types des espèces décrites ici font partie de la coll. Obenberger du Muséum National de Prague.

Tableau analytique du genre Taphrocerus) Solier.*

- 1". Front légèrement concave et séparé du vertex par une carène ou bourrelet courbé (comme chez certains *Chrysobothris*). Tête forte, pronotum avec les côtes obliques, largement arrondis en arrière. Élytres couverts des stries profondes et ponctuées, interrompues sur les espaces pubescents, avec deux squammules blanches. Noir, sauf le fond des par-

*) Il manque ici deux espèces, qui me sont restées inconnues et qui sont insuffisamment décrites: *innubus* F., *albopictus* Kerr. (= *Brachys*?) et *cocois* Bondar.

- ties villeuses des élytres qui est verdâtre et finement granuleux. 3—3.5 mm. Amazonas. 1. *T. bifasciatus* Kerr.
- 1' Front normal, sans carène transversale spéciale.
- 2" Élytres d' une couleur bleue ou violacée claire.
- 3" Élytres avec une ornamentation distincte, composée de bandes ou macules de poils blanchâtres.
- 4" Corselet bleu foncé, partie antérieure du front pourprée, élytres violacé obscur. Trois lignes de poils blanchâtres sur les élytres: première en demi-arc autour les épaules, deuxième anguleuse environ au milieu, troisième en forme d' U avant l' apex. 4 mm. — Argentine: La Plata. 2. *T. argentinus* Bruch.
- 4' Corselet pourpré violacé obscur et brillant; tête cuivreuse, légèrement pourprée, élytres bleu foncé à reflets pourprés au sommet. Côtés 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 côtés; tout 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. 4 mm. — Brésil: Goyaz, Jatahy. 3. *T. cupriceps* Kerr.
- 3' Élytres sans ornamentation ni bandes ou macules blanchâtres. Allongé, tête brillante, bleue en avant, vert doré en arrière; pronotum bronzé, très légèrement verdâtre; élytres bleus, couverts de plis transversaux irréguliers, séparément arrondis à l'extrémité. Côtés du corselet légèrement arqués. Long. 6.5 mm., lat. 1.5 mm. — Brésil: Goyaz, Jatahy. 4. *T. agriliiformis* Kerr.
- 2' Élytres bronzé plus ou moins obscur, cuivreux, verdâtres ou noirs, jamais bleus ou violacés, au plus avec un faible lustre violacé ou bleu.
- 5" Élytres présentant de part et d'autre une côte allongée, soit entière, soit interrompue ou développée en avant ou en arrière, en forme d'une carène aiguë, naissant sur les épaules et se dirigeant vers le sommet à une certaine distance du bord latéral.
- 6" Carène élytrale entière ou presque entière.
- 7" Cette carène n' est pas parallèle au bord latéral des élytres. Elle est presque droite et, dans la 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. — (Champion). 4 mm. 5. *T. fasciatus* Wat.
- 7' Carène humérale des élytres suivant sur toute sa longueur la ligne de la marge latérale des élytres.
- 8" Élytres avec diverses ornamentations, formées par des poils blanchâtres.
- 9"" Ornamentation élytrale composée d'une bande préapicale et d'un nombre variable de macules dans la partie basale et moyenne.
- 10" Tête ornée dans la partie antérieure, avant l'épistome, d'une pubescence dense et courte, verticale, d'un blanc soyeux ou d'un jaune doré.
- 11" Corselet arrondi sur les côtés, ayant la plus grande largeur avant la base; dense et courte, verticale, d'un blanc soyeux ou d'un jaune doré.
- 12" Bronzé brillant, élytres pourprés; moitié basale des élytres densément ponctuée, moitié apicale presque lisse. Ornamentation élytrale formée par trois petites macules et une bande préapicale et transversale blanches. Corselet avec quelques poils jaunes dans les angles postérieurs. 2 1/3 lin. — Mexico: Cordova (Sallé); Guatemala: Cobau en Vera-Paz (Conradt). 6. *T. costatus* Waterh.

- 12' Noir intense. Ponctuation de la moitié basale des élytres plus irrégulière, forte, assez rugueuse; partie apicale presque entièrement lisse. Élytres 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 transversale préapicale, interrompue sur la suture, de pubescence soyeuse et blanche. Corselet couvert sans la partie basale par quelques rares poils blancs. Deux très petites agglomérations de poils blancs avant l'écusson. 4.4 mm. Brésil. Sao Paulo (Jaro Mráz) . . . 7. *T. simillimus* n. sp.
- 11' Corselet atténué en avant en ligne faiblement courbée; sa plus grande largeur située à la base. Tempes très courtes. Abdomen couvert d'une pilosité blanche fine et éparse, assez longue. D'un noir violacé luisant, plus pourpre sous pilosité élytrale. Tête large et luisante, partie supérieure du front presque imponctuée.
- 13" Plus petit (3 mm). Tête moins large, les yeux subarrondis, moins proéminents latéralement. Front plus parallèle; pilosité dorée couvrant presque moitié antér. du front. Élytres conjointement et plus largement arrondis au bout. Séries des points des élytres très peu distinctes. Relativement plus large, plus court. Brésil (Sao Paulo — Jaro Mráz lgt.) . . . 8. *T. Mrázi* n. sp.
- 13' Plus grand (4.6 mm). Tête plus large, les yeux plus fortement arrondis latéralement. Front en trapèze, latéralement faiblement atténué en avant. Pilosité dorée couvrant seulement partie antérieure du front en forme d'une bande étroite. Élytres séparément arrondis et plus distinctement denticulés au bout; séries des points assez grossières et inégales. Relativement plus long et plus acuminé. Brésil. (Sao Paulo, — Jaro Mráz lgt.) . . . 9. *T. singularis* n. sp.
- 10' Partie antérieure du front glabre, ou avec une bordure peu dense de poils blancs, soyeux.
- 14" Pubescence élytrale disposée en deux macules au milieu des élytres et une bande préapicale transversale blanches. Noir, convexe et allongé; partie basale des élytres striée ponctuée, partie apicale presque lisse. 1½ lin. — Panama: San Miguel en Pearl Islands (Champion) Panama City, April 23., 1911 (A. H. Jennings — W. S. Fisher). 10. *T. nigrifulus* W. at.
- 14' Pubescence élytrale disposée en trois macules au milieu et une bande préapicale transversale, les macules étant parfois remplacées par une ligne transversale et très flexueuse.
- 15" Plus grande largeur du corselet située à la base ou un peu avant celle-ci.
- 16" Tête très fortement impressionnée au milieu. Tempes plus longues, leurs largeur à peu près égale au quart de la largeur d'un oeil (vu de côté). Bronzé violacé, parties pubescentes des élytres bronzées au fond. 3.7 mm. — Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz) . . . 11. *T. scriptus* n. sp.
- 16' Tête seulement faiblement impressionnée au milieu. Tempes beaucoup plus courts; leur largeur égale au plus au 1/3 ou 1/6 de la largeur d'un oeil.
- 17" Corselet ayant sa plus grande largeur vers le milieu. D'un noir un peu violacé, luisant. 4 mm. Sao Paulo (Jaro Mráz). . . 7a. *T. simillimus* var. *frontalis* n. var.
- 17' Corselet ayant sa plus grande largeur dans la base.
- 18" Plus grand, plus trapu. Yeux plus proéminents latéralement. Élytres séparément et plus distinctement denticulés au bout. Ponctuation élytrale forte, mais éparse et peu régulière. Corselet brièvement subparallèle avant la base, puis atténué en avant en ligne presque droite. Noir, les impressions

- et le fond des parties villeuses plus bronzés. Partie antérieure du front avec quelques poils blancs et épars. 4.6 mm. Brésil (Sao Paulo, — Jaro Mráz) 9a. *T. singularis* var. *impubis* n. var.
- 18' Plus petit, plus étroit, moins trapu. Yeux normaux, arrondis latéralement. Élytres conjointement arrondis au bout.
- 19'' Plus étroit, plus allongé; d'un noir bleuâtre plus profond. Fascie antérieure blanche divisée en 4 points blancs isolés, moins flexueuse. Fascie postscutellaire absente. Élytres plus longs et plus acuminés, à ponctuation plus distincte. Carène latérale plus aiguë, plus distincte. 3.6 mm. Brésil (Sao Paulo — Jaro Mráz) 12. *T. Haenkei* n. sp.
- 19' Plus épais, plus court; d'un noir violacé luisant, plus pourpré sous pilosité élytrale. Fascie antérieure des élytres plus flexueuse, plus distincte, fascie postscutellaire bien indiquée. Carène latérale moins forte. 3.1 mm. Brésil. (Sao Paulo — Jaro Mráz) 13. *T. Pressli* n. sp.
- 15' Plus grande largeur du corselet située avant la base, — au milieu ou un peu derrière celui-ci.
- 20'' Violacé obscur avec reflets pourprés sur les parties villeuses ou impressionnées. Tête plus large; partie du front 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 grand, les élytres plus longs, plus fortement atténués vers le bout. 4.2 mm. Brésil: Minas (J. Zikán) 14. *T. Zikáni* n. sp.
- 20' Entièrement noir, sans reflets violacés ou pourprés. Tête moins large; partie du front comprise entre les deux yeux seulement $1\frac{1}{3}$ fois plus large que longue. Corselet moins arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu. Plus petit, plus svelte; élytres plus courts, moins fortement atténués vers le bout. 3.7 mm. — Costa-Rica 15. *T. Vávrai* n. sp.
- 9'' Ornementation élytrale composée de deux bandes transversales, postmédianes et blanches. Écourté. Front silloné; 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. 3 mm. — Brésil (coll. Chevrolat.) 16. *T. pictus* Kerr.
- 9' Ornementation élytrale composée d'une tache préapicale, et d'une bande médiane transversale; extrémité des élytres garnie d'une pilosité grisâtre; parfois quelques macules accessoires dans la partie basale des élytres. Yeux saillants.
- 21'' Front, antennes et fémurs vert doré; pronotum et dessous noirs; élytres noir verdâtre. Côtés du corselet 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. 3.5 Brésil: Amazone (Coll. Chevrolat) 17. *T. amazonicus* Kerr.
- 21' Front noirâtre ou d'un bronzé plus ou moins verdâtre; antennes et fémurs concolores.
- 22'' Allongé, fortement atténué postérieurement. Tête d'un bronzé verdâtre, pronotum et les 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 environs au milieu. Partie antérieure des élytres à ponctuation longitudinale; parties pubescentes finement et densément ponctuées au fond; élytres ornés par deux bandes transversales, une irrégulière dans le milieu, l'autre dans le sixième apical; une large, irrég-

gulière bande postscutellaire, jointe à cette médiane par une étroite bande longitudinale; surface entre les bandes densément couverte par une pubescence noire, peu visible. 4 mm. Panama: Alhajuelet

18. *T. albofasciatus* Fisher.

22' Bronzé noir violacé ou noir verdâtre. Corselet ayant sa plus grande largeur au milieu. Élytres sans ponctuation plus distincte. Pubescence élytrale formée par une bande transversale, large, médiane, plus ou moins interrompue dans la suture, d'une bande semblable dans le quart basal raccourcie latéralement et d'une pilosité continue, couvrante entièrement le quart apical. Partie postmédiane alors largement dénudée. Étroit, allongé, fortement déprimé sur le dos. Front parallèle.

23' Plus trapu, plus convexe. Noir intense, un peu verdâtre sur les élytres, qui ont faibles reflets bleu d'indigo. Tête beaucoup plus large, plus grande; yeux plus saillants. Front d'un noir un peu verdâtre, à pilosité blanche antérieurement, régulièrement convexe. Corselet faiblement atténué en ligne un peu sinueuse vers la base. Bandes antérieures pileuses des élytres plus larges, à peu interrompues dans la suture, composées de poils grisâtres. Parties obscures couvertes d'une pilosité peu visible, mais distincte, noirâtre. Dans la partie basale des élytres, avec une deuxième carène longitudinale mal indiquée, située au milieu de l'élytre et distincte jusqu'au bande médiane. Segments abdominaux ornés latéralement d'une macule blanche et arrondie. 4 mm. Brésil: Rio Grande . 19. *T. Klimschii* m.

23' 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 distincte, partie antérieure du front fortement déclive. Corselet 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. Segments abdominaux subglabres. 4 mm. Brésil 20. *T. Fisheri* m. n. sp.

9' Apex élytral complètement pubescent; taches pubescents 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 du disque on voit également deux lignes de 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 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 21. *T. deplanatus* Théry.

8' Élytres glabres, sans pilosité distincte, de couleur noir un peu bronzé.

24' 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 bout. Hanches postérieures plus étroites, plus courtes. Petit, allongé, corselet ayant sa plus grande largeur un peu avant la base. Élytres ornés de séries de points plus grands et plus profonds, plus régulières, disparaissant

- sant sur la moitié apicale. 3'1—3'3 mm. — Brésil: Sta Catharina . . . 22. *T. Catharina* em.
- 24" 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 bout. Hanches postérieures plus longues. Petit, assez étroit, corselet subparallèle jusqu' au tiers basal, puis atténué en ligne presque droite vers l'avant. Séries élytrales de points moindres, plus irréguliers. 3'2—3'8 mm. — Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz) . . . 23. *T. Thérien* sp.
- 6' Carène élytrale courte, pas entière.
- 25" Carène élytrale distincte seulement dans la partie apicale des élytres. *)
- 26" Entièrement glabre; bronzé luisant; tête avec une impression profonde en avant, faible en arrière; prothorax avec deux profondes impressions transversales; élytres séparément arrondis au bout. 3'75 mm. — Cuba . . . 24. *T. laesicollis* Chev.
- 26" Élytres couverts d'une pilosité uniforme et courte ou avec une ornementation des macules des poils blancs.
- 27" Pubescence des élytres rare et éparsée, presque uniforme, sans bandes ni macules quelconques. Noir brillant, légèrement bronzé — verdâtre. Front sillonné, pronotum en trapèze, plus large que long, avec un sillon transversal antérieur, parallèle au sommet et un second sillon sinueux longeant la base. Carène élytrale n'atteignant ni le sommet qui est séparément arrondi, ni la moitié supérieure des élytres. 3'2 mm. — Brésil: Amazonas . . . 25. *T. depilis* Kerr.
- 27" Pilosité élytrale disposée en macules ou bandes distinctes plus dense et plus agglomérée. Élytres conjointement arrondis au sommet.
- 28" 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. Pronotum en trapèze avec l'angle postérieur arrondi. Carène élytrale, qui n'atteint ni le sommet ni la moitié antérieure, plus distincte. 4'3 mm. — Brésil: Bahia . . . 26. *T. squammulatus* Kerr.
- 28' Bronzé violacé; tête bronzée ou cuivreuse, grande, très distinctement chagrinée, front assez bombé, sans sillon distinct. Yeux médiocres et ne dépassant pas latéralement le corselet. Corselet avec une pubescence peu régulière; élytres avec une macule apicale, une bande préapicale transversale, une bande médiane un peu flexueuse, entière, et une bande contourant vaguement l'écusson. Carène élytrale très courte à peine apparente. 4 mm. — Paraguay: San Luis . . . 27. *T. Holíkin* sp.
- 25' Carène élytrale développée seulement dans la partie basale des élytres.
- 29" Noir, allongé, élytres parfois 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. 3'65 mm. — Brésil . . . 28. *T. rusticus* Thomson
- 29' Noir violacé, moins allongé. Corselet 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. 3'8 mm. — Paraguay: Toldo Cué . . . 29. *T. Reimoseri* n. sp.
- 5' Élytres sans traces de côte allongée le long de la marge extérieure.

*) Voir aussi *Holíki* m., qui a parfois une carène basilaire rudimentaire, peu aigue et généralement peu distincte.

- 30" Élytres ornés de macules ou bandes transversales blanches.
- 31" Ornementation élytrale composée d'une macule préapicale ou d'une bande transversale avant le sommet, interrompue à la suture et sur les côtés.
- 32" Prothorax en trapèze, ayant sa plus grande largeur avant la base.*)
- 33" Plus grand, plus trapu. Tête moins forte, faiblement sillonnée au milieu. Élytres à séries de points fins. 5 mm. Cayenne. . . 30. *T. gentilis* G.
- 33' Plus petit, moins trapu, d'un noir bronzé ou noir uniforme; plus allongé. Tête forte, faiblement sillonnée.
- 34" Plus grand, plus trapu. Élytres à sculpture très fine, subéffacée postérieurement. D'un noir bronzé et luisant. Tête large, largement sillonnée au milieu, yeux assez grands et proéminents latéralement. 4 mm. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz) . . . 31. *T. Šedýi* n. sp.
- 34' Plus petit, plus allongé. Tête forte, faiblement sillonnée. Élytres à séries longitudinales de points irréguliers, plus nets sur la moitié antérieure, les côtés présentant des rides parallèles et transversales peu nettes. 3 mm. Brésil . . . 32. *T. minutus* Kerr.
- 32' Prothorax arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur avant la base. Bronzé clair légèrement verdâtre; tête à granulation excessivement fine, front à peine sillonné, séparé de l'épistome par un sillon transversal. Pronotum peu convexe, à peine plus étroit en avant qu'en arrière. 4'6 mm. — Brésil. (Coll. Chevrolat) 33. *T. alboplagiatus* Kerr.
- 31' Ornementation élytrale composée de plusieurs macules ou de dessins spéciaux.
- 35' 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 par une pilosité régulière.
- 36"" Deux bandes préapicales et transversales sur les élytres, avec parfois, quelques macules dans le tiers basal.
- 37" Bronzé clair; très cylindrique; tête large.
- 38" Tête très large; prothorax moins atténué vers l'avant, moins large. Plus allongé et plus cylindrique. Les séries de points à la base des élytres sont très régulières, denses. Une petite dépression quadrangulaire dans le tiers basal, près de la suture. 1½ lin. — Mexico? Guatemala: Chiacam et San Gerónimo (Vera Paz); Panama: Taboga Isl. Paraiso (Canal Zone, Panama, Jan. 26. 1911, E. A. Schwarz); Honduras (La Ceiba, August 15., 1916, F. J. Dyer); Juan Mina plantation (Canal Zone, Panama, July 13., 1918, H. F. Dietz) [W. S. Fisher] . . . 34. *T. psilopteroides* Wat.
- 38' 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. 3 mm. Mexique: León (Silas). Tapatáro (Estado de Guanajuato). Morelia (Michoacán) Tepehuars (— Durango — Prof. H. F. Wickham —) [W. S. Fisher]. . . 35. *T. Leoni* Dugès,
- 37' Moins cylindrique, tête moins large. D'un bronzé violacé obscur ou noir.
- 39" Élytres striés ponctués dans la moitié basale. Une petite macule dans

*) Voir aussi le *volitans* G.!

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. $1\frac{3}{4}$ lin. — Guatémala: San Juan (Vera Paz); Livingston (Guat. — May 11., 1906 — Barber et Schwarz); Panama. [W. S. Fisher] . . . 36. *T. guttatus* Wat.

39" Partie basale des élytres ponctuée en séries plus ou moins régulières et distinctes, jamais enfoncées eu stries longitudinales.

40" Yeux proéminents latéralement. Tempes courtes, au plus aussi longues que $\frac{1}{6}$ du diamètre transversal d' un oeil. Bronzé violacé obscur et luisant. Tête très finement chagrinée au fond, avec les marges intérieures des yeux presque parallèles. 4 mm. Brésil: Paraná.

. 37. *T. paranaënsis* n. sp.

40" Yeux normaux, non élargis latéralement, ne dépassant pas la marge antérieure du corselet, arrondis, formant avec les tempes et le front une ligne régulièrement arrondie.

41" Plus grand. Noir intense, sans reflets clairs dans les impressions élytrales. Plus trapu. Front distinctement chagriné, à côtes parallèles ou presque parallèles, garni antérieurement d' une pubescence d' un jaune pâle et dense, plus distincte chez ♂. Les tempes sont, dans la partie inférieure, couverts par une pilosité blanche. Epipleures grands. 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. 4—4.5 mm. — États Unis . . . 38. *T. gracilis* Say.

41" Plus petit. Bronzé plus ou moins violacé, plus clair, souvent doré dans les dépressions élytrales. Plus svelte. Front à côtés très distinctement convergents vers la bouche, plus luisant, tempes glabres ou presque glabres. Epipleures plus minces. Hanches postérieures plus courtes, plus petites.

42" 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. 3.5—3.75 mm. — Mexique: Sierra de Durango

. 39. *T. chevrolati* n. sp.

42" 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.

43" Front entre les yeux moins large, presque aussi large que long, garni en avant par une bordure de poils jaunâtres. Pores latéraux de la marge antérieure du front petits. Tempes à peu près aussi longues qu' un tiers du diamètre transversal d' un oeil.

Plus petit, plus cylindrique; bronzé violacé, plus clair postérieurement. Tête distinctement impressionnée au milieu; prothorax subparallèle jusqu' au tiers basal, puis assez faiblement atténué en avant en ligne un peu sinueuse. Tête assez étroite, assez petite, portant une bande

- postorale dorée distincte; élytres assez étroits, assez densément ponctués et assez acuminés postérieurement. 2.9—3 mm. Costa Rica: Higuito (San Mateo) 1914 — Schild. 40. *T. Schildi* n. sp.
- 43' Front beaucoup plus large entre les yeux, plus large que long, sans bordure antérieure de poils denses et jaunâtres. Pores latéraux de la marge antérieure du front plus grands.
- 44'' 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. 3—3.5 mm. — États Unis: New York, Massachussets, Richmond, etc. 41. *T. Nicolayini* n. sp.
- 44' 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 impressionnée. Corselet subparallèle dans le tiers basal, puis atténué en ligne moins oblique et plus sinueuse en avant. Tempes aussi longues qu'un $\frac{1}{5}$ 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. 3 mm. — Costa-Rica. 42. *T. capitatus* n. sp.
- 36'' Ornementation élytrale composée de trois macules, formant une vague ligne flexueuse et distinctement interrompue au milieu et d'une bande transversale préapicale.
- 45'' Bronzé plus ou moins clair, parfois pourpré.
- 46'' Tête et prothorax bronzé luisant, élytres plus pourprés, presque parallèles dans leur moitié basale, assez fortement ponctués, conjointement arrondis et tronqués au bout. $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{7}{8}$ lin. Mexique: (Guanajuato — Sallé), Tepetlapa — 3.000', Xucumanatlan — 7.000' (Guerrero) — Atoyac (Vera Cruz), Teapa (Tabasco); Guatemala: Chiacani, Tamahu, Purula (Vera Paz), Duenas. 43. *T. mexicanus* Wat.
- 46' D'un bronzé subuniforme, parfois légèrement violacé en dessus. Élytres séparément arrondis au bout et finement denticulés.
- 47'' Élytres atténués vers l'apex depuis la base, assez finement ponctués. Tête très fortement impressionnée au milieu, prothorax en trapèze. Entièrement bronzé uniforme. 4.7 mm. Orénoque. 44. *T. tenellus* Gory
- 47' Élytres subparallèles dans la moitié basale. Tête convexe; prothorax arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur vers le milieu.
- 48'' Plus grand, plus allongé. Yeux plus petits, moins proéminents latéralement. Partie frontale entre les yeux plus large, environs $1\frac{1}{2}$ fois plus large que longue. Partie antérieure (postorale) du front ornée par une pilosité dense et jaunâtre. Corselet plus long, plus fortement et subanguleusement arrondi au milieu, ayant sa plus grande largeur au milieu. D'un bronzé un peu violacé. 4.4 mm. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz) 45. *T. Kheili* n. sp.
- 48' Plus petit, moins allongé, bronzé luisant et subuniforme. Yeux plus grands, plus fortement proéminents latéralement. Partie frontale entre les yeux plus étroite, environs $1\frac{1}{3}$ 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. 4 mm. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz) 46. *T. Hančín. sp.*
- 45' Noir intense.
- 49" Yeux proéminents latéralement, dépassant la marge antérieure du corselet. Tempes courtes, atteignant au plus un sixième du diamètre transversal d'un oeil.
- 50" Tête faiblement impressionnée au milieu. Corselet atténué en avant depuis la base en ligne d'abord faiblement, puis fortement oblique. Angle apical extérieur des hanches postérieures finement obtus. Corselet plus large, yeux moins proéminents latéralement. Moins atténué postérieurement, plus large, plus trapu; ponctuation élytrale plus forte. 4 mm.
- 51" Plus bronzé, plus luisant; tête plus large. Ponctuation élytrale plus fine, mouchetures blanches des élytres plus distinctes. Brésil: Sao Paulo. (Jaro Mráz lfg.) 47. *T. volitans* Gory.
- 51' Noir profond; tête moins large. Ponctuation élytrale plus grossière, mouchetures antérieures très peu distinctes ou absentes. Brésil: Espirito Santo 47a. *T. volitans* var. *aethiops* n. var.
- 50' Tête profondément impressionnée au milieu. Corselet subparallèle dans le tiers basal, puis obliquement atténué en ligne sinueuse. Angle extérieur apical des hanches postérieures un peu avancé et aigu. 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. 3.5 mm. — Paraguay 45. *T. paraguayensis* n. sp.
- 49' Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du corselet, non proéminents.
- 52" Très large, très trapu. Yeux relativement petits. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'un oeil. Tête faiblement impressionnée au milieu, pronotum très large, en trapèze; élytres larges et robustes, à l'exception des macules déjà mentionnées presque glabres, sans pubescence entremêlée, assez inégalement ponctués; partie apicale presque imponctuée et lisse. 4.4 mm. — »Amérique méridionale« 49. *T. grossus* n. sp.
- 52' Beaucoup plus allongé, plus cylindrique. Yeux relativement plus grandes; tempes à peu près aussi longues qu'un $\frac{1}{5}$ du diamètre transversal d'un oeil. Tête (observée du dessus) sans impression bien distincte. Élytres beaucoup plus allongés et moins robustes, plus fortement, plus irrégulièrement ponctués, les points diminuant vers l'extrémité, mais distincts partout; macules des élytres très distinctes, petites, le reste de la surface couvert par places de fins poils clairs, qui font çà et là des séries peu nettes longitudinales. 3.8 mm. — États Unis (Florida, N. Carol. etc.) 50. *T. albonotatus* Blatchley
- 36' Ornementation élytrale composée d'une bande longitudinale étroite dans le milieu de chaque élytre dans la partie basale et d'une bande transversale et préapicale.
Bronzé très clair; allongé; tête large. front garni antérieurement d'une bordure des poils jaunâtres; tempes très courtes; corselet large, arrondi sur les côtés, ayant sa plus grande largeur un peu après le milieu. 4.8 mm. — Amérique centrale (Columbia?) 51. *T. quadriplagiatus* n. sp.
- 35' Tiers apical des élytres entièrement couvert par une pilosité éparsée et grisâtre. Allongé, subcylindrique, d'un bronzé brun uniforme, à reflet brouillé et fort 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 apical cité. Tête avec deux faibles gibbosités antérieurement et avec une forte impression médiane et longitudinale, plus faible vers le vertex. 3 mm. Panama: Juan Mina, Canal Zone (February 18, 1921. — J. Zetek)

52. *T. sulcifrons* Fisher.
 30' Élytres sans ornementation de poils agglomérés, — glabres ou avec une pubescence peu apparente, sétiforme, éparsée et uniformément disposée sur toute la surface.
 53" Élytres couverts d'une pubescence fine et visible souvent seulement sous un certain angle.)*
 54" Plus grande largeur du corselet placée avant la base, derrière le milieu. Tête presque sans sillon au milieu. Tempes aussi longues que le tiers du diamètre transversal d'un oeil. Bronzé obscur, parfois plus rougeâtre sur les élytres; assez cylindrique; élytres parsemés de séries longitudinales de points assez petits mais réguliers et assez rugueux, en nombre de 9 à 10 sur chaque élytre. 3.6 mm. — Colombie: Paramba, IX.—XII. 1894; »dry season« V.—1897 (300') Panama (Taboga Isl.)
 53. *T. purpureipennis* Wat.
 54' Plus grande largeur du corselet placée à la base.
 55" Plus grand; bronzé clair et brillant en dessus; allongé, subparallèle. Tête à 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 acusés sur le le disque que sur les côtés et à la partie supérieure. 4.7 mm. — Brésil. 54. *T. parallelus* Kerr.
 55' Beaucoup plus petit, plus court, acuminé, noir un peu bronzé.
 56"" Plus petit, plus court, plus acuminé postérieurement. Tête moins développée, moins large, plus courte. Prothorax en trapèze plus atténué vers l'avant, avec une élévation assez vague, mais distincte, indiquant une carène pré-humérale. Hanches postérieures moins développées, plus courtes. Séries élytrales de points plus fortes antérieurement, presque indistinctes postérieurement, moins denses et moins rapprochées. 3 mm. — Paraguay: Riucónada 55. *T. parvus* n. sp.
 56' Plus grand, plus allongé, moins acuminé postérieurement. Tête grande, robuste, mais pas trop large, sans dépasser la marge antérieure du corselet. Prothorax en trapèze beaucoup moins atténué vers l'avant, sans élévation basale bien marquée. Hanches postérieures plus grandes, plus longues. Séries élytrales de points plus denses, moins grandes, plus distinctes postérieurement; ces séries sont plus rapprochées l'une de l'autre. 3.5 mm. Mexique 56. *T. difficilis* n. sp.
 53' Élytres entièrement glabres, sans traces de pilosité fine, blanche et espacée.
 57" 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 sinueusement atténués vers le bout, qui est arrondi conjointement. 3.7 mm. — Cayenne. 57. *T. angustus* Gory,
 57' Élytres graduellement atténués vers le bout, souvent subcylindriques.
 58" Corselet plus ou moins arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur au milieu ou derrière celui-ci, jamais à la base.

*) Voir aussi Kerremansi Dugès et unicolor m. n. sp.!

- 59" Corselet arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur à peu près au milieu, aussi ou presque aussi fortement arrondi en avant qu'en arrière.
- 60" D'une taille très cylindrique, à peu près comme chez un *Cylindromorphus*. Corselet faiblement arrondi latéralement, presque cylindrique; tête presque de même largeur que le corselet, sans impression médiane. Tempes longues, presque aussi longues que $\frac{2}{3}$ du diamètre transversal d'un oeil. Tête aussi large ou un peu plus large que la base des élytres. Noir bronzé et brillant. 2.5 mm. — Florida. Alabama. 58. *T. laevicollis* Leconte.
- 60' Corselet plus fortement arrondi latéralement; tête toujours plus étroite que la base des élytres, moins développée. Tempes assez courtes. Taille toujours plus large et plus déprimée.
- 61" Yeux dépassant distinctement la marge antérieure du corselet, un peu proéminents latéralement.
- 62" Tête sans impression médiane longitudinale distincte, convexe. Allongé, étroit, subparallèle; bronzé peu luisant; élytres assez fortement ponctués-striés, séparément arrondis au bout. Dessous bronzé. 3.5 mm. Cuba. 59. *T. timidus* Chevrolat.
- 62' Moins atténué, tête avec une impression longitudinale médiane plus ou moins distincte.
- 63" Corselet avec une impression transversale. Noir un peu bronzé. Tête large et forte, yeux éloignés du bord du pronotum. Élytres 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. 4 mm. — Argentine, Haut Paraná; environs de Missiones, Tron de l'Iguane. 60. *T. Wagneri* Kerr.
- 63' Corselet sans impression médiane transversale. Bronzé verdâtre; allongé, assez étroit; élytres assez finement ponctués-striés. 5 mm. — Cayenne. 61. *T. nugator* Gory.
- 61' Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du corselet.
- 64" Corselet plus fortement arrondi latéralement. Bronzé assez obscur; tête sillonnée au milieu; tempes longues 3.5 mm. Mexique: Tupatario. 62. *T. Kerremansi* Dugès.
- 64' Corselet moins fortement arrondi latéralement.
- 65" Corselet moins large dans la base que les élytres. D'un bronzé uniforme; tête et corselet à ponctuation éparses. Taille de *T. purpureipennis* Wat. $1\frac{1}{4}$ lines. Guatemala; Honduras: La Ceiba. 29. XII. 1916 — F. J. Dyer. Panama: Canal Zone, 19. IV. 1911 et 26. I. 1911; Porto Bello (Panama) 15. II. 1911 (E. A. Schwarz); Panama City 15. IV. 1911 (A. H. Jennings); Corozal (Canal Zone III. 1912); Paraiso 19. I. 1911. Taboga Island 26. II. 1912. (A. Busck); Mexique: Vera Cruz: Minatitlan 1. II. 1892 (H. Osborn) Juan Mina (Panama) 18. II. 1921. (J. Zetek) (Ex W. S. Fisher). 63. *T. communis* Waterhouse.
- 65' Corselet aussi large ou plus large que les élytres dans la base. D'un bronzé obscur ou presque noir.
- 66" Front plus large entre les yeux, moins atténué en avant, à peu près $1\frac{2}{3}$ plus large que long; tête plus petite, plus impressionnée au milieu, plus lisse, plus brillante. Corselet plus arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur avant le milieu. Noir intense; plus petit, plus acuminé postérieurement; séries des points des élytres moins régulières, plus espacées et presque indistinctes dans la partie apicale. 3 mm. — Argentine: Corrientes. 64. *T. rotundicollis* n. sp.
- 66' 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 ponctué, moins brillante. Corselet plus faiblement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur au milieu. Noir bronzé; plus grand, plus allongé, subparallèle, moins fortement acuminé postérieurement; séries de points élytrales plus régulières, moins fortes et plus denses. 3·5 mm. — Brésil: Santa Catharina.

- 59' Corselet arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu; plus fortement atténué en avant qu' en arrière. 65. *T. stygicus* Thoms.
- 67" Une carène préhumérale dans les angles postérieurs du corselet. Bronzé olive, luisant; élytres ponctués — striés; cette ponctuation diminuant vers l' extrémité, où elle est petite, mais distincte. 2 lin. Mexique. 66. *T. uniformis* Waterh.
- 67' Pas de carène préhumérale dans les angles postérieurs du corselet.
- 68" Partie du front entre les yeux beaucoup plus large que longue.
- 69" Marges intérieures des yeux (= marges latérales du front) subparallèles.
- 70" Yeux plus ou moins fortement proéminents latéralement, dépassant fortement la marge antérieure du corselet.
- 71" 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 sérialement disposée, très fine. Plus allongé; bronzé clair, avec un reflet soyeux. 4·5 mm. — Argentine: Pucapampa. 67. *T. Rambouseki* n. sp.
- 71' Plus petit; tempes au plus aussi longues que le quart du diamètre transversal d' un oeil. Tête plus distinctement impressionnée au milieu; hanches postérieures plus courtes, plus étroites. Surface sans chagrination distincte, ponctuation élytrale disposée en séries assez grossières des points, très fines et presque indistinctes postérieurement. Plus court, plus acuminé postérieurement, d' un noir intense et brillant. 3·8 mm. — Brésil: Sao Paulo. (Jaro Mráz lgt.) 68. *T. Wimmeri* n. sp.
- 70' Yeux ne dépassant pas la marge antérieure du corselet, non proéminents latéralement. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d' un oeil.
- 72" Plus allongé. Front plus large entre les yeux. Corselet sans dépression transversale, sans impression sur les côtés de la base, assez fortement, assez densément et assez inégalement ponctué sur toute la surface. Élytres beaucoup plus étroits, plus parallèles; séries de points plus fines, plus denses et plus régulières; élytres conjointement arrondis au bout. D' un bronzé cuivreux obscur. 3—4 mm. — États Unis: Texas, Arizona. 69. *T. agriloides* Crotch.
- 72' Moins allongé, plus acuminé postérieurement. Front moins large. Corselet avec une vague 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 éparsée, superficielle. Élytres plus larges; séries de points plus fortes et plus grossières antérieurement, peu apparentes postérieurement.
- 73" Plus court, plus large. Front plus large. Tempes plus courtes, 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 dans la moitié apicale. D' un noir un peu bronzé. 3·8 mm. — Mexique. 70. *T. Šroglin* n. sp.
- 73' Plus allongé, moins large. Front un peu moins large. Tempes longues un peu plus longues qu' un tiers du diamètre transversal d' un oeil.

- Ponctuation élytrale plus régulière mais plus forte, indistincte postérieurement. Élytres séparément arrondis au bout. 3·8 mm. — Argentine: Resistencia: 71. *T. Joukli* n. sp.
- 69' Marges intérieures du front distinctement convergeantes en avant.
- 74'' Tempes plus longues, au moins aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'oeil. Tête forte à impression médiane peu distincte.
- 75'' Plus grand (4 mm). Taille plus robuste. Élytres séparément arrondis au bout. Tête à impression plus forte, à ponctuation plus fine et plus éparsée. Corselet plus court, moins arrondi latéralement, plus que deux fois aussi large que long. Sculpture élytrale plus grossière, plus inégale. Marge latérale du corselet, vue de côté, presque droite, faiblement bisinueuse. Argentine: Corrientes (Carlos Bruch). 72. *T. Bruchi* n. sp.
- 75' Plus petit (3·2 mm). Taille beaucoup plus étroite. Élytres conjointement arrondis au bout. Tête à impression faible, à ponctuation plus grossière, plus inégale. Corselet moins court, plus arrondi latéralement, deux fois aussi large que long; impressions transversales plus faibles. Sculpture élytrale plus fine, plus régulière. Marge latérale du corselet, vue du côté, plus fortement bisinueuse. Costa-Rica . 73. *T. finitimus* n. sp.
- 74' Tempes plus courtes, au plus d'un quart aussi longues que le diamètre transversal d'un oeil. Tête moins forte, sans impression médiane distincte. Corselet plus atténué vers l'avant, subparallèle dans le tiers basal. Élytres plus acuminés postérieurement, plus fortement et plus régulièrement ponctués en séries allongées, conjointement arrondis au bout. 3·7 mm. Brésil: Cuaruja. 74. *T. Nickerli* n. sp.
- 68' 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 de l'oeil. Front à peine sillonné au milieu. Corselet assez large, avec de vagues dépressions obliques sur les côtés. 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 bout. D'un cuivreux très obscur. 3 mm. — Argentine: S. Lorenzo. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) 75. *T. acutus* n. sp.
- 59' Corselet en trapèze, ayant sa plus grande largeur à la base; côtés parfois arrondis postérieurement.
- 76'' Yeux proéminents latéralement, dépassant plus ou moins fortement la marge antérieure du corselet.
- 77'' Grand, bronzé, assez robuste, avec une ponctuation élytrale fine. Tête assez petite, sans sillon médian profond. Élytres conjointement arrondis au bout. 5 mm. — Montevideo. 76. *T. elongatus* Gory.
- 77' Plus petit, d'un noir parfois un peu bronzé ou cuivreux.
- 78'' Plus petit; élytres conjointement arrondis postérieurement, sans denticules distinctes. Front faiblement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet 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. 2·5 mm. — Argentine: Corrientes. 77. *T. Dudai* n. sp.
- 78' Plus grand, élytres séparément arrondis au bout, finement et distinctement denticulés au bout apical.
- 79'' 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 de l'oeil. Corselet 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. 3·7 mm. — Brésil: Rio de Janeiro, Parahyba. 78. *T. Winteri* n. sp.
- 79' Front plus large entre les yeux, beaucoup plus large que long. Tête sans impression médiane, visible du dessus. Tempes aussi longues qu' un tiers de diamètre transversal de l' oeil. Corselet subparallèle dans la partie basale, beaucoup moins fortement atténué vers l' avant. Ponctuation élytrale semblable à celle de *Winteri*, mais moins inégale et plus régulière. 3·8 mm. — Brésil: Sao Paulo (P. Preis). 79. *T. Preissi* n. sp.
- 76' Yeux non proéminentes latéralement; tête aussi large, à la hauteur des yeux, que la marge antérieure du corselet ou un peu plus étroite que celui-ci.
- 80" Marges intérieures des yeux parallèles, au moins dans les deux tiers antérieures.
- 81" Beaucoup plus grand, plus robuste. Corselet 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, moins étroites. Tête latéralement plus atténuée en avant. D' un noir plombé. 5 mm. — Floride. 80. *T. puncticollis* Schwartz.
- 81' Beaucoup plus petit, moins robuste, plus fortement atténué postérieurement. Corselet 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.
- 82' 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 corselet ne dépassant pas les élytres. Beaucoup plus luisant, plus robuste, plus acuminé postérieurement. Séries de points élytrales beaucoup plus grossières, plus irrégulières et moins denses. 3·8 mm.
- 83" Noir uniforme et luisant. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz). 81. *T. Helfer* n. sp.
- 83' Bronzé obscur uniforme et luisant. Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz). 81a. *T. Helfer* var. *chalcus* n. var.
- 82' Plus petit. Tête beaucoup plus étroite; front convexe, vu de dessus sans aucune trace de dépression médiane. Yeux beaucoup plus petits: front faiblement convergent en avant (vue de dessus). Tempes aussi longues qu' un quart du diamètre transversal de l' oeil. Base du corselet dépassant distinctement la base des élytres. Moins luisant, moins robuste, moins acuminé postérieurement. Séries de points élytrales beaucoup plus fines, plus régulières, plus denses. 2·7 mm. Argentine. 82. *T. Achari* n. sp.
- 80" Marges intérieures des yeux distinctement atténuées en avant.
- 84" 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' oeil. Élytres conjointement arrondis au bout. D' un noir un peu cuivreux ou bronzé. 3—3—. États Unis: Richmond, Va. etc. 83. *T. Schaefferi* Nicolay & Weiss.

- 84' Front sans bordure antérieure de poils blancs, entièrement glabre ou parsemé de quelques poils rares et peu apparents.
- 85" Élytres dans la base plus étroits que pronotum. Subcylindrique. Corselet $1\frac{1}{2}$ 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. Élytres largement et conjointement arrondis au bout. 2.75 mm. Panama City (Panama), 23. IV. 1911 (A. H. Jennings). 84. *T. attenuatus* Fisher.
- 85' Élytres au moins aussi larges dans la base que le corselet. Corselet presque deux fois ou un peu plus que deux fois aussi large que long, en trapèze.
- 86" Tempes plus longues, à peu près aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l' oeil. Tête assez convexe, à peine sillonnée au milieu. Allongé, assez cylindrique, élytres parfois avec des traces indistinctes d' une pilosité très éparse et blanche. D' un noir intense. 3—3.8 mm. Argentine: San Lorenzo. Paraguay: San Luis. 85. *T. unicolor* n. sp.
- 86' Tempes beaucoup plus courtes, toujours plus courtes que la moitié du diamètre de l' oeil. Noir intense.
- 87' Front très distinctement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu' un tiers du diamètre transversal de l' oeil. Plus allongé, plus étroit, moins atténué postérieurement. Corselet plus faiblement atténué en avant, moins fortement déprimé près des angles postérieurs. Hanches postérieures un peu plus longues. Ponctuation élytrale plus fine, plus dense, plus régulière. 2.9 mm. Costa-Rica. 86. *T. Wendleri* n. sp.
- 87' Front très distinctement impressionné au milieu. Tempes aussi longues qu' un cinquième du diamètre transversal de l' oeil. Moins allongé, plus large, plus luisant, plus acuminé postérieurement. Corselet plus fortement atténué en avant, plus fortement impressionné dans les angles postérieurs. Hanches postérieures distinctement plus étroites, plus courtes. Ponctuation élytrale plus grossière antérieurement, moins dense, moins régulière. 3.3 mm. — Costa-Rica. 87. *T. Sekerai* n. sp.

Species incestae sedis: 88. *innubus* F., 89. *albopictus* Kerr.

1. *T. bifasciatus* Kerr., Ann. Mus. Nat. Hung., 1900, 379. Brs. Amazonas.
2. *T. argentinus* Bruch, Deutsche Ent. Zeit., 1909, p. 746 (Sur: *Eryngium paniculatum* L.) Arg.: La Plata.
3. *T. cupriceps* Kerr., Ann. Soc. Ent. Belg., 1900, p. 344. Brs.: Goyaz (Jatahy),
4. *T. agriliformis* Kerr., Mém. Soc. Ent. Belg., 1897, p. 125. Brs.: Goyaz (Jatahy).
5. *T. fasciatus* Waterh., Biol. Centr. Amer. II. 1, (1889), 128. W. S. Fisher: Proc. U. S. Nat. Mus. 1922., pg. 65. Panama: Chiriqui.
6. *T. costatus* Waterh., l. c., pg. 127. Mex.: Cordova. Guatem.: Coban (Vera Paz).

7. *T. simillimus n. sp.*

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 4.4 mm., lat.: 1.6 mm.

Noir intense et luisant. Allongé, assez faiblement atténué en arrière. Tête large; yeux assez fortement proéminents latéralement, dépassant la marge antérieure du corselet. Front entre les yeux à peu près $1\frac{1}{4}$ fois plus large que long, garni en avant d'une fine et très dense pilosité jaune et couchée, dirigée en avant; avec une impression médiane très superficielle. Yeux relativement grands; tempes aussi longues que le sixième du diamètre transversal d'un oeil. Corselet assez large, ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur, plus fortement arrondi en avant qu'en arrière; disque subdéprimé avant la base, avec une impression oblique et une vague élévation caréniforme vers les côtés. Élytres longs; ponctuation de la moitié basale plus irrégulière, forte, assez rugueuse; partie apicale presque entièrement lisse. Carène élytrale forte et très bords latéraux subparallèles jusqu' avant le milieu, puis lentement atténués vers le bout, qui est subtronqué et distinctement dentelé; disque assez déprimé; une macule allongée le long de la suture, de part et d'autre de l'écusson; une très petite macule à quelque distance derrière les épaules; trois macules, formant une bande vague, flexueuse, transversale préapicale, interrompue sur la suture, d'une pilosité soyeuse et blanche. — Cette espèce, ainsi que plusieurs formes intéressantes dont les descriptions suivent, fait partie des magnifiques récoltes de mon ami Jaro Mráz, membre correspondant de la Société d'histoire naturelle du Muséum National de Prague. Ces récoltes, mises à la disposition du Cabinet entomologique du Muséum National de Prague, constituent un matériel unique pour l'étude de la faune entomologique de l'état de Sao Paulo du Brésil.

7a. *T. simillimus var. frontalis n. var.*

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.)

Diffère de type par le front dépourvu de la bande jaune postépistomale.

8. *T. Mrázi n. sp.*

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3 mm; lat.: 1.3 mm.

Bleu noir un peu violacé avec les impressions élytrales d'un violacé clair. Assez écourté, assez acuminé, élytres conjointement arrondis postérieurement. Tête large; yeux dépassant faiblement la marge antérieure du corselet. Front à peu près aussi long entre les yeux que large, garni en avant par une bordure de pilosité blanchâtre, avec une impression médiane très baiblement indiquée. Tempes très courtes, au plus aussi longues que le sixième du diamètre transversal de l'oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, atténué en avant en ligne faiblement courbée; une dépression large et transversale avant la base, une impression oblique sur les côtés, une élévation assez vague, remplaçant la carène préhumérale des angles postérieurs. Élytres avec une côte humérale entière; une vague bande flexueuse et peu distincte au milieu et une bande transversale préapicale, interrompue sur la suture, composées des poils blancs. Dessous noir. Nommé à l'honneur de mon ami M. Jaro Mráz, qui a enrichi les collections du Muséum National de Prague d'un immense nombre des Coléoptères du Sao Paulo.

9. *T. singularis n. sp.*

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 4.6 mm; lat.: 1.8 mm.

Noir violacé luisant, bronzé violacé sur front et sur les parties pileuses

du dessus. Assez robuste, assez large. Tête large, yeux proéminents latéralement; front sans impression médiane distincte, large, à peu près $1\frac{1}{3}$ fois plus large que long (entre les yeux), subparallèle. Tempes aussi longues que le cinquième du diamètre transversal de l'oeil. Corselet large, avec une large dépression superficielle avant la base, subparallèle dans le tiers basal, puis assez faiblement atténué en ligne presque droite vers l'avant. Élytres à peu près $2\frac{1}{3}$ fois plus longs que larges, subparallèles jusqu' avant le milieu, un peu sinueux dans le tiers basal, puis atténués en ligne presque droite vers le bout qui est arrondi séparément et dentelé. Carène élytrale entière. Sculpture forte est assez irrégulière, assez inégale dans la partie basale, presque superficielle avant l'apex. Ornementation pileuse comme chez *simillimus* m., mais moins nette. Dessous d'un noir un peu bronzé. Partie antérieure du front couverte d'une pilosité dorée en forme d'une bande étroite et transversale.

9a. *T. singularis* var. *impubis* n. var.

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.)

Identique au type, seulement partie antérieure du front dépourvue de bande pileuse dorée, presque entièrement glabre, avec quelques poils blancs épars.

10. *T. nigrifulus* Waterh., l. c., p. 128 P a n a m a (Pearl Isl.)
W. S. Fisher, Proc. U. S. N. Mus. 1922. 63 (Panama City)

11. *T. scriptus* n. sp.

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3.7 mm.; lat.: 1.3 mm.

Assez robuste, assez étroit, subdéprimé sur le dos; d'un bronzé violacé luisant, tête partie médiane du corselet, suture et parties pubescentes des élytres d'un bronzé assez clair. Tête très profondément, largement impressionnée au milieu, avec les yeux dépassant un peu la marge antérieure du corselet; front entre les yeux à peu près $1\frac{1}{3}$ fois plus large que long; tempes aussi longues le quart du diamètre transversal de l'oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, assez faiblement atténué en avant en ligne un peu sinueuse, avec une très vague dépression transversale avant la base; élytres $2\frac{1}{2}$ fois plus longs que larges; subdéprimés sur le disque luisants; séparément arrondis et denticulés au bout; ornementation semblable à celle de *Haenkei* côte humérale entière; dessous bronzé obscur. Très caractérisé par la tête, qui est distinctement chagrinée au fond, sans bordure antérieure pileuse et très profondément impressionnée au milieu.

12. *T. Haenkei* n. sp.

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3.6 mm lat.: 1.3 mm.

Petit, allongé, peu convexe, d'un noir bleuâtre luisant; tête assez convexe, yeux normaux. Tempes aussi longues qu' un cinquième du diamètre transversal d'oeil. Front subparallèle, partie interoculaire un peu plus large que longue, avec une faible impression médiane. Corselet un peu plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur la base, assez faiblement arrondi et atténué vers les angles antérieurs, qui sont déprimés latéralement. Une étroite impression transversale et antérieure et une large transversale dépression prébasale sur le disque du corselet, qui est orné latéralement par quelques poils rares et blancs. Élytres aussi larges à la base que le corselet, subdéprimés sur le dos, ayant sa plus grande largeur au milieu, puis atténués en ligne presque droite vers le bout, qui est largement et conjointement arrondi. Surface très luisante. Côte humérale aiguë,

presqu' entière. Élytres, sauf l'ornamentation pileuse blanche qui est disposée comme suit: une bande flexueuse au milieu, divisée en 3—4 petites macules blanches et une bande un peu oblique et transversale préapicale, largement séparée sur la suture. Ponctuation distincte seulement dans la partie antérieure, vers la suture et vers carène humérale, invisible postérieurement. Dessous noir, éparsément couvert d'une rare pilosité blanche et fine. Hanches postérieures un peu dilatées au côté externe.

Dédié à la Mémoire de T. Haenke, célèbre botaniste tchèque, qui a voyagé et fait des récoltes très importantes dans divers pays de l'Amérique méridionale et dont les collections sont conservées au Musée National de Prague avec les originaux de Jan Svatoopluk Pressl («Reliquiae Haenkeanae»).

13. *T. Pressli* n. sp.

Hab.: Brs.: São Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3.1 mm.; lat.: 1.5 mm.

Noir, un peu violacé sur la tête et sur les parties pileuses. Tête large, ne dépassant pas la marge antérieure du corselet; front avec une très faible impression médiane; subparallèle entre les yeux, au même endroit à peu près $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, sans bordure antérieure pileuse. Tempes aussi longues que le sixième du diamètre transversal d'un oeil. Corselet assez large, ayant sa plus grande largeur à la base, atténué dès la base en ligne faiblement courbée. Une impression transversale assez forte et large avant la base, une impression oblique latérale et une élévation assez vague, remplaçant la carène préhumérale avant les angles postérieurs. Élytres à peu près $2\frac{1}{4}$ fois plus longs que larges, assez déprimés sur les dos; côte latérale entière, forte et élevée. Ponctuation élytrale beaucoup plus fine que chez l'espèce précédente; ornementation pileuse semblable.

Dédié à la mémoire du savant naturaliste tchèque Jan Svatoopluk Pressl, qui a étudié les plantes de Brésil trouvées par Haenke dans son oeuvre célèbre «Reliquiae Haenkeanae».

14. *T. Zikáni* n. sp.

Hab.: Brs.: Minas Geraes. (J. Zikán lgt.) Long.: 4.2 mm.; lat.: 1.2 mm.

Violacé obscur avec des reflets violacés sur les parties impressionnées et villeuses. Tête large, partie du front entre les yeux à peu près $1\frac{1}{2}$ fois plus large que longue. Front assez plan, avec une faible dépression longitudinale au milieu. Tempes relativement assez longues, à peu près aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet large, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, arrondi sur les côtés, plus fortement atténué en avant qu'en arrière, avec une dépression large et un peu oblique de chaque côté, à la base; surface avec quelques points avant la base, parsemée de quelques poils fins et blanchâtres, irréguliers. Élytres à côte entière et forte, allongés, subparallèles jusque vers le milieu, atténués ensuite en ligne presque droite vers le bout, qui est séparément arrondi. Ponctuation assez inégale, assez forte, peu régulière dans la partie basale; ornementation composée d'une bande interrompue et peu régulière, étroite, contournant vaguement, à une certaine distance, l'intérieur des paules, d'une bande oblique interrompue au milieu, formée par trois petites macules blanches et d'une bande préapicale, en demi-cercle, transversale, plus large, très distincte. Hanches postérieures courtes et étroites. Dessous d'un noir intense.

Nommé en l'honneur de M. Zikán qui l'a trouvé dans la Province de Minas Geraes. Un type dans ma collection, l'autre dans la coll. de M. Zikán.

15. *T. Vávrai* n. sp.

Hab.: Costa-Rica. — Long.: 3·7 mm.; lat.: 2·2 mm.

Ressemble à l'espèce précédente, mais entièrement noir, moins allongé; tête assez large; partie du front entre les yeux à peu près $1\frac{1}{3}$ fois plus large que longue. Tempes à peu près d'un quart aussi longues que le diamètre transversal de l'oeil. Front assez plan, avec une impression peu profonde au milieu. Corselet ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, moins large que chez *Zikáni*, presque subparallèle dans la partie basilaire, assez fortement atténué antérieurement, avec une impression large et profonde, un peu oblique avant la base et avec une dépression faible, peu marquée, transversale derrière la marge antérieure. Élytres conjointement arrondis au bout, moins allongés que chez *Zikáni*, plus régulièrement ponctués en séries plus denses. Carène humérale entière, plus faible que chez *Zikáni*. Ornementation pileuse semblable à celle de l'espèce précédente, mais un peu moins marquée, surtout antérieurement. Hanches postérieures courtes et étroites; dessous noir.

Nommé en l'honneur du M. le Dr. V. Vávra, directeur de la Section Zoologique du Musée National de Prague.

16. *T. pictus* Kerr., Ann. Soc. Ent. Belg., 1896, p. 311. Brésil: Amazonas.

17. *T. amazonicus* Ker., l. c., 1896, p. 311. Brésil: Amazonas.

18. *T. albofasciatus* Fisher, Proc. U. S. N. Mus. 1922., p. 64.
P a n a m a : (Alhajuelo).

19. *T. Klimbschi* Obenberger, Zeitschr. f. Wiss. Ins. Biol. (Beilage: N. Beitrage z. Syst. Ins.-Kunde), I. 1917, p. 62. B r s.: Rio Grande.

20. *T. Fisheri* n. sp.

Hab.: Brésil. Long.: 4 mm. Lat.: 1·4 mm.

Étroit, fortement déprimé sur le dos, luisant, bronzé noir sur le corselet et le dessous, bronzé violacé obscur et luisant sur les élytres, où les parties pileuses sont verdâtres au fond; parties latérales du corselet et les fémurs avec un éclat verdâtre. Tête fortement convexe, mais assez étroite, avec une impression médiane linéaire et distincte. Front bleuâtre, fortement déclive antérieurement, où il est orné par quelques poils jaunes. Les tempes sont à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal d'oeil. Vertex bombé, chagriné sur sa partie supérieure et bronzé. Corselet finement chagriné au milieu, latéralement couvert par quelques poils blancs et épars, ayant sa plus grande largeur à peu près au milieu, sinueusement et assez faiblement atténué vers la base, plus fortement arrondi en avant. Impression antérieure transversale absente au milieu, dépression transversale prébasale distincte seulement latéralement, où elle est forte et un peu oblique. Surface du corselet sans ponctuation distincte. Écusson verdâtre. Élytres assez larges, fortement déprimés sur le dos, à côte humérale presque entière; très luisants, à ponctuation presque imperceptible, subparallèles jusqu'au milieu, puis atténués en ligne presque droite vers le bout, qui est arrondi séparément. Surface ornée par deux bandes transversales, larges et blanches dans la moitié antérieure, dont l'antérieure est plus flexueuse, interrompue et raccourcie latéralement, bande médiane est plus

large, transversale et largement interrompue dans la suture. Apex elytral est entièrement couvert par une pilosité blanche égale, interrompue étroitement sur la suture. Abdomen noir, éparsément couvert de poils blucs et fins.

J' ai nommé cette gracieuse espèce à l' honneur du mon honoré collègue américain, M. Warren S. Fisher, qui a publié plusieurs travaux importants sur la biologie et système des Buprestides exotiques et d' Amérique boréale.

21. *T. deplanatus* Théry, Ann. Soc. Ent. Belg. 1923., r. 268. B rs.: Jatahy.

22. *T. Catharinae* Obenberger, l. c. p. 61. . . . B rs.: Sta Catharina.

23. *T. Théryi* n. sp.

Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3.2 mm.; lat. 1.1 mm.

Bronzé peu luisant, uniforme, glabre; allongé, étroit. Tête assez large; front subplan, avec une faible impression médiane; yeux assez grands, faiblement proéminents latéralement. Marges intérieures des yeux convergentes en avant. Tempes aussi longues que le sixième du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur un peu avant le tiers postérieur, arrondi latéralement, fortement atténué en avant, faiblement vers la base, avec deux impressions transversales, une au milieu, l' autre derrière la marge antérieure, toutes deux très faiblement marquées. Une petite impression arrondie de chaque côté de la base du corselet, à une certaine distance des angles postérieurs. Élytres environ $2\frac{1}{2}$ fois plus longs que larges, assez fortement atténués vers l' apex qui est séparément arrondi; ponctués en séries plus fortes et assez irrégulières antérieurement, disparaissant dans la moitié apicale. Hanches postérieures relativement assez longues. Dessous d' un bronzé obscur.

Nommé en l'honneur de M. André Théry.

24. *T. laesicollis* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France, 4, VII., 1867, p. 587 Cuba,

25. *T. depilis* Kerr., Ann. Soc. Ent. Belg., 1896, p. 311. B rs.: Amazonas.

26. *T. squammulatus* Kerr., Ann. Soc. Ent. Belg., 1896, p. 309 B rs.: Bahia.

27. *T. Holíki* n. sp.

Hab.: Paraguay: San Luis. — Long.: 4 mm.; lat.: 1.1 mm.

Assez robuste, subcylindrique, allongé; d' un violacé obscur, plus clair vers l'apex. Tête d' un bronzé ou d' un cuivreux clair, très distinctement chagrinée. Partie supérieure du front un peu avancée. Vertex sans sillon médian. Yeux médiocres, arrondis latéralement; tempes aussi longues que les deux cinquièmes du diamètre transversal de l' oeil. Corselet court et large, faiblement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur au milieu; avec une dépression transversale derrière la marge antérieure et une dépression médiane, plus large; couvert d' une pubescence blanche et peu régulière, formant une ligne médiane peu distincte et laissant glabre quelques espaces lisses au milieu. Élytres allongés, assez finement, sérielement ponctués dans la moitié basale,

lisses postérieurement. Carène élytrale courte, distincte seulement dans la partie préapicale des élytres. Ornementation pileuse constituée par une bande flexueuse et étroite, peu régulière au milieu, une bande sinueuse préapicale, une petite macule apicale et quelques macules dans la partie antérieure, formant un arc indistinct et interrompue autour de la partie intérieure des épaules. Hanches postérieures étroites et très courtes. Dessous d'un bronzé obscur, l'abdomen plus densément pubescent latéralement.

Je possède trois exemplaires de cette espèce. Nommé à l'honneur du M. P. Bedřich Holík (Žižkov), qui a déposé sa collection des Coléoptères dans le Musée National de Prague.

28. *T. rusticus* J. Thomson, Typi Buprestidarum, appendix 1a, (1879), p. 78 Brs.

29. *T. Reimoseri* n. sp.

Hab.: Paraguay: Toldo Cué. — Long.: 3·8 mm.; Lat.: 1·2 mm.

Noir un peu violacé. Ressemble beaucoup par sa forme à *Holíki* m. Tête chagrinée, mais pas aussi distinctement que chez *Holíki* noire. Partie supérieure du front un peu avancée. Tempes à peu près aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet large, subparallèle dans la moitié basilaire, ayant sa plus grande largeur au milieu; assez fortement atténué vers l'avant. Sculpture et pubescence du disque semblables à celles du *Holíki* mais avec une dépression oblique profonde basilaire et une élévation en forme de vague carène préhumérale avant les angles postérieurs. Élytres noirs, séparément arrondis au bout, sculpture semblable à celle de *Holíki* ainsi que la disposition de la pubescence élytrale. Carène humérale des élytres aiguë et distincte seulement dans le tiers basal, indistincte au milieu et très rudimentaire vers le bout. Hanches postérieures assez courtes. Dessous noir, couvert d'une pilosité éparsée et blanche.

Nommé en l'honneur de M. Reimoser qui l'a trouvé à Toldo Cué.

30. *T. gentilis* Gory, Monogr. Supp. IV. p. 328, 55, f. 321 . . . Cayenne.

31. *T. Šedýi* n. sp.

Hab.: Brs.: São Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3·8 mm; lat.: 1·4 mm.

D'un noir bronzé et luisant, à sculpture fine et peu distincte. Tête large, distinctement et largement, mais peu profondément longitudinalement sillonnée, front sillonné au milieu, presque imponctué, et presque entièrement glabre, sans bande transversale et antérieure; tempes courtes, aussi longues qu'un sixième de diamètre transversal de l'oeil; yeux grands et convexes, un peu proéminents latéralement. Corselet court, à peu près deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur dans la base, subparallèle jusqu'au tiers basal, puis assez fortement atténué en avant en ligne subsinueuse, largement subdéprimé transversalement de part et d'autre, presque imponctué et subglabre. Élytres à peu près $2\frac{1}{3}$ fois aussi long que larges, subparallèles jusqu'avant le milieu, puis atténués assez fortement en ligne longue vers le bout, où ils sont finement denticulés et conjointement arrondis. Une moucheture blanche et transversale au tiers apical de l'élytre. Sculpture subsériale des points fins, mais très peu distin-

cte et plus apparente seulement dans la partie basale, partie apicale sans traces de ponctuation.

Nommé à l'honneur de M. J. Šedý (Paraguay), qui a envoyé au Muséum National de Prague un lot important des insectes de Paraguay.

32. *T. minutus* Kerr. In Wytsman, Genera Insectorum, XII, (1903) p. 328
Brs.

33. *T. alboplagiatus* Kerr., Ann. Soc. Em. Belg., 1896, p. 309 Brs.

34. *T. psilopteroides* Water., Biol. Centr.-Amer., III, 1, (1889) p. 129 . . .
Mex., Panama, Honduras, Guatem.
W. S. Fisher, l. c. 67.

35. *T. Leoni* Dugès, La Naturelleza, 2, II, 1891, p. 35, t. 2, f. 61. Mexique
W. S. Fisher, l. c. 66.

36. *T. guttatus* Waterh. Biol. Centr.-Amer. III, 1, (1889), p. 129
Guatemala, Panama.
W. S. Fisher, l. c. 66.

37. *T. paranaënsis* n. sp.

Hab.: Brésil: Pará. — Long.: 4 mm; lat.: 1.3 mm.

D'un violacé luisant et obscur, plus obscur sur les espaces lisses des élytres, plus clair, avec des reflets bronzés sur les fond des parties pileuses des élytres; allongé, assez robust. Tête large; yeux proéminents latéralement, mais pas plus larges que la marge antérieure du corselet. Tempes au plus aussi longues qu'un sixième du diamètre transversal de l'oeil. Front plan; large, à côtés presque parallèles, à peu près $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, avec une faible impression médiane. Corselet presque parallèle dans le cinquième basal, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, plus assez fortement atténué vers l'avant en ligne presque droite, avec une faible impression transversale médiane et prébasale, large et une dépression transversale étroite et peu marquée derrière la marge antérieure; sans trace d'élévation dans les angle postérieure. Élytres sans trace de carène, luisants, peu régulièrement ponctués en séries longitudinales dans la partie basale, cette sculpture disparaissant dans la moitié apicale; une bande flexueuse et interrompue, formée de trois macules blanches au milieu, une bande transversale préapicale, interrompue à la suture et quelques vagues macules peu distinctes dans la partie basale des élytres. Apex conjointement arrondi. Hanches postérieures courtes. Dessous d'un violacé noir.

38. *T. gracilis* Say. Ann. Lyc. N.—Y., I, 1825, p. 253. Canada, U. S. A.
= *alboguttatus* Mann., Bull. Moscou, 1837, p. 120; Castelnau &
Gory, Monogr., II, 1840, p. 2, t. 1, f. 1. (sub Brachys).

(Jowa — Texas, Ariz.)

= *cylindricollis* Kerr., Ann. soc. Ent. Belg., XI, 1896, p. 312.

= *texanus* Kerr., l. c.; Nicolay & Weiss, Journ. N.—Y. Ent. soc.,
XXVIII, 1920, p. 146.

Cette espèce est une de les plus répandues dans l'Amérique boréale. Elle se trouve, d'après les observation de M. Nicolay & Weis, dans le vaste territoire compris entre le Canada, la Floride, l'Jowa, le Texas et l'Arizona. Mes nombreux exemplaires proviennent pour la plupart de Massa-

chussets. En étudiant les séries du *gracilis*, envoyées par les entomologistes américains, on y remarque deux types différents: un plus grand, noir, l'autre plus petit, avec un reflet violacé. Je voulais considérer, ainsi que M. Nicolay, ces deux formes comme étant deux extrêmes de variation d'une seule espèce, ou plutôt deux sexes différents. Mais, en étudiant les organes sexuels de la petite forme violacée que je croyais être le ♂, j'ai découvert des femelles; d'autre part, j'ai trouvé aussi les deux sexes chez la forme noire. J'ai trouvé enfin des différences très importantes, soit dans la forme des organes sexuels du ♂, soit dans divers caractères anatomiques et j'ai acquis la conviction qu'il y a là deux espèces différentes. Les trois synonymes, *al boguttatus* Mann., *cylindricollis* Kerr. (forme assez mystérieuse, peut-être monstrueuse) et *texanus* Kerr., dont je possède un cotype, se rapportent sans doute à la grande forme obscure, tandis que les exemplaires plus petits et plus bronzés ou violacés se rapportent à une espèce distincte, nouvelle, que j'ai nommé en l'honneur de mon honoré collègue américain T. Nicolayi m. M. Nicolay & Weiss ont publié une révision critique très intéressante sur les représentants de ce genre difficile aux Etats Unis.

Pour faciliter la détermination des deux formes, je donne ici une courte aperçu de leurs différences:

T. gracilis Say ♂♀.

Plus grand — 3·7—4 mm. Plus robuste.

D'un noir intense, sans reflets violacés dans les impressions élytrales.

Tête relativement plus petite, vue de dessus, plus fortement atténuée latéralement vers l'avant.

Front noir, très distinctement chagriné, à côtés (entre les yeux) parallèles (au moins dans les $\frac{2}{3}$ antérieure), moins luisant. Espace entre les yeux au plus $1\frac{1}{4}$ fois plus large que long.

Marge antérieure du front garnie d'une pubescence dense et blanchâtre, dirigée longitudinalement; poils du milieu du front très distinctement (chez les exemplaires frais) dirigés en travers.

Pore postorbital plus grand que le pore antérieur et latéral. Tempes aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal de l'oeil.

Corselet ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, distinctement atténué vers celle-ci; beaucoup plus fortement atténué vers l'avant.

T. Nicolayi n. sp. ♂♀.

Plus petit — 2·8—3·4 mm. Moins robuste.

D'un bronzé violacé luisant, quelques espaces sur les élytres plus obscures. Impressions élytrales bronzées au fond.

Tête relativement plus grande, et, vue de dessus, moins fortement atténuée latéralement vers l'avant.

Front très luisant, sans chagration distincte, à côtés (entre les yeux) très distinctement convergents vers l'avant; d'un bronzé plus ou moins clair. Espace entre les yeux au moins $1\frac{1}{2}$ fois aussi large que longue.

Marge antérieure du front sans bordure pileuse; poils de la tête très épars, très fins, disposés irrégulièrement.

Pore postorbital aussi grand que le pore antérieur et latéral. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l'oeil.

Corselet ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, subparallèle devant les angles postérieurs, beaucoup moins fortement atténué vers l'avant.

Élytres entièrement noirs, assez luisants, sans espaces plus lisses dans quelques interstries élytraux; impressions concolores. Élytres plus robustes, moins acuminés postérieurement, l'apex plus largement arrondi au bout.

Hanches postérieures beaucoup plus longues, plus robustes, moins étroites, distinctement plus grandes.

Élytres bronzés ou d'un bronzé-violacé, luisants, çà et là avec quelques espaces plus obscures et plus lisses dans quelques interstries. Impressions d'un bronzé beaucoup plus clair que le reste de la surface. Élytres plus acuminés postérieurement, l'apex plus étroitement arrondi au bout.

Hanches postérieures beaucoup plus courtes, moins robustes, plus étroites, distinctement beaucoup plus petites.

M. Nicolay & Weiss disent que cette espèce (l. c. 147) vit: »on flowers and leaves of button bush, *Cephalanthus occidentalis* and on herbs in low wet places« (Blatchley, Col. Ind. 805.) mais il est nécessaire de préciser laquelle des deux espèces ci-dessus est celle mentionnée par Blatchley.

T. Gracilis est une forme assez variable, comme le dit déjà Nicolay, mais la plupart des variations, citées l. c. p. 147), doivent vraisemblablement être attribuées à *T. Nicolayi*. Les individus plus verts et plus lisses, cités par lui de Georgie peuvent peut-être représenter une espèce différente. Contrairement, l'individu à élytres plus profondément striés et un peu irréguliers, y cité de Florida (Coll. Leng.) et un autre, irrégulièrement et plus densément ponctué, de Anglesea, N. Y., représentent simplement des variations individuelles.

Diverses impressions longitudinales sur les élytres proviennent souvent chez les *Taphrocerus* d'une éclosion un peu irrégulière et ne doivent pas être considérées comme un caractère systématique. La ponctuation de la surface est aussi assez variable chez quelques espèces.

Je suis persuadé qu'aux États-Unis, notamment dans le Texas et l'Arizona se trouveront des espèces nouvelles, très semblables aux deux espèces citées ci-dessus. Mais pour les étudier, il est nécessaire de rejeter la manière systématique de Kerremans, (citée par Nicolay pg. 147) qui n'ayant ni capacité ni aptitude à trouver des caractères délicats, nouveaux et utiles, a toujours considéré toutes les »formes différentes« comme »variations individuelles« des espèces déjà connues, sans appuyer des affirmations d'aucun argument, ce qui a encore diminué la valeur de ses travaux sur les Buprestides.

39. *T. Chevrolati* n. sp.

Hab.: Mexique: San Durango. — Long.: 3.5—3.75; lat.: 1.1—1.15 mm.

Petit, allongé, peu robuste. D'un bronzé assez clair un peu violacé, mais peu luisant, avec une ponctuation relativement très fine et régulière sur les élytres. Tête large, non proéminente latéralement. Yeux assez petits; tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal d'un oeil. Front sans bordure antérieure des poils jaunâtres, finement, mais distinctement chagriné, avec quelques poils blancs et épars; entre les yeux à peu près $1\frac{2}{5}$ fois aussi large que long, avec les côtés convergeant distinctement en avant. Corselet assez robuste, avec une impression antérieure très faiblement marquée, avec, de chaque côté, une dépression latéro-basale oblique et large, avec quelques poils épars,

ayant sa plus grande largeur à la base, atténué assez faiblement en ligne presque droite vers l'avant. Élytres avec une vague bande flexueuse médiane et une autre préapicale transversale blanches, avec quelques poils isolés, peu réguliers et çà et là intermêlés; les élytres sont $2\frac{1}{2}$ fois plus longs que larges, subparallèles jusqu' avant le milieu, puis atténués en ligne faiblement arrondie vers l'extrémité qui est dentelée et arrondie conjointement. Hanches postérieures assez élargies au côté latéroapical. Dessous d'un bronzé obscur et luisant.

Dédié à la mémoire de A. Chevrolat qui a décrit la plupart des Buprestides actuellement connus du Mexique.

40. *T. Schildi* n. sp.

Hab.: Costa-Rica; Higuito, San Matteo. (Schild, 1914.) — Long.: 2.9—3 mm. Lat.: 0.8—1 mm.

Petit, assez cylindrique, d'un bronzé violacé, plus clair postérieurement. Tête distinctement impressionnée au milieu; front entre les yeux presque aussi large que long, garni en avant d'une bordure de poils jaunâtres. Pores latéraux de la marge antérieure du front petits. Tempes à peu près aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Tête assez petite avec les côtés convergeant vers l'avant. Corselet assez large, ayant sa plus grande largeur à la base subparallèle dans le tiers basal, puis atténué vers l'avant en ligne un peu sinueuse, avec une faible transversale et étroite dépression antérieure et une large, assez profonde, transversale dépression basale, portant latéralement quelques poils blancs, rares et épars. Élytres $2\frac{1}{2}$ fois aussi longs que larges, conjointement arrondis et dentelés au bout, couverts d'une ponctuation assez profonde, assez irrégulière, disposée sérialement; moitié postérieure presque lisse, imponctuée; avec quelques interstries formant comme de vagues espaces lines, plus brillants. Ornementation pileuse comme chez *Chevrolati* m. Hanches postérieures très courtes et étroites. Dessous d'un bronzé assez obscur et luisant.

41. *T. Nicolayi* n. sp.

Hab.: États Unis: New York, Massachussets. Long. 2.8—3.4 mm. Lat.: 1.2—1.4 mm.

Petit, assez luisant, assez robuste. D'un bronzé violacé brillant, avec les espaces plus lisses de quelques interstries élytraux plus obscurs; impressions élytrales bronzées ou fond. Tête relativement grande, assez faiblement atténuée vers l'avant (observée du dessus). Front très luisant, sans chagrination distincte, à côtés très distinctement convergents entre les yeux vers l'avant. Espace interoculaire au moins une fois et demie plus large que long. Marge antérieure du front sans bordure de poils jaunâtres; poils du milieu du front très rares, très fins, disposés irrégulièrement. Tempes presque aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l'oeil. Impression médiane du front peu marquée. Pore postorbital (situé derrière l'oeil, dans la partie inféro-antérieure de la tempe) est aussi grand que le plus latéral des quatre pores antérieurs du front. Corselet assez large, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, subparallèle devant les angles postérieurs, assez faiblement atténué vers l'avant. Élytres assez robustes, subparallèles jusque devant le milieu, un peu sinués derrière les épaules, assez fortement atténués vers l'extrémité en ligne faiblement courbée, assez fortement atténués au bout; apex conjointement et assez étroitement arrondi,

finement denticulé. Partie basale couverte de séries longitudinales des points assez grossiers, assez irréguliers, qui deviennent très fins, peu sensibles dans la partie apicale. Quelques espaces dans les interstries sont plus lisses, plus luisants, plus foncés. Impressions élytrales d'un bronzé doré ou cuivreux, toujours plus clair que le reste de la surface. Hanches postérieures très courtes, étroites, petites. Dessous d'un bronzé violacé obscur et luisant.

Nommé en l'honneur de mon honoré collègue américain, M. Alan S. Nicolay, qui a donné dans sa revision des *Taphrocerus* des États-Unis beaucoup de détails et d'observations biologiques très importants.

Certainement très répandu dans l'Amérique boréale et vraisemblablement toujours mélangé dans les collections avec le *gracilis* Say, qui en est assez voisin, mais très distinct par un grand nombre des caractères très importants. Dans le travail de MM. Nicolay & Weiss » (The Group Traches in North America, Part I., The genera *Pachyschelus* and *Taphrocerus* — Journ. N. York Entom. Society, XXVIII. No. 2, June 1920) il est confondu avec le *gracilis* Say.

J'avais pensé pouvoir identifier cette espèce avec le *T. texanus* Kerr., mais le cotype que je possède ainsi que plusieurs exemplaires de *texanus*, déterminés par l'auteur, dont la description correspond d'ailleurs exactement au *gracilis*, m'ont convaincu, que *texanus* est un synonyme de ce dernier.

La description ci-dessus est faite d'après une grande série d'individus, dont quelques-uns m'ont été envoyés par M. A. Nicolay comme *gracilis*. Les ♀ sont exactement de la même taille que les ♂, plus rares et un peu plus robustes que ceux-ci.

42. *T. capitatus* n. sp.

Hab.: Costa-Rica. — Long.: 3 mm.; lat.: 1.2 mm.

D'un bronzé violacé, plus clair postérieurement, assez cylindrique. Tête distinctement atténuée vers l'avant; front entre les yeux distinctement plus large que long, sans bordure antérieure de poils jaunâtres. Extrêmement voisin de l'espèce précédente, dont il diffère par l'impression médiane du front plus acussée, par la marge antérieure de l'écusson en arc plus arrondi, par les séries élytrales de points moins denses et moins fortes et la surface élytrale plus égale. Corselet plus sinueux, mais moins fortement atténué vers l'avant. Tempes aussi longues que le cinquième du diamètre transversal de l'oeil; yeux plus larges. Un peu moins acuminé postérieurement, moins large et plus allongé que l'espèce précédente.

43. *T. mexicanus* Waterhouse, Biol. Centr. Amer., III. 1. 1889, p. 128 . . .

Guatemala.

W. S. Fisher, l. c. 66. Mexique.

44. *T. tenellus* Gory, Monogr. Supp., IV, 1841, p. 334, t. 56, F. 328. Orénoque.

45. *T. Kheili* n. sp.

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.). Long.: 4—5 mm; lat.: 1.3—1.8 mm.

Allongé assez faiblement convexe en dessus, subparallèle; d'un bronzé clair, parfois un peu violacé. Tête large et faiblement convexe, sans impression

médiane distincte. Yeux assez petits et à peine proéminents latéralement. Front entre les yeux $1\frac{1}{4}$ fois plus large que long, orné antérieurement par une bande transversale des poils dorés (♀) ou d'un blanc jaunâtre (♂). Tempes presque quatre fois plus courtes que le diamètre transversal de l'oeil. Corselet transversal et court, fortement et subanguleusement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu; à surface glabre et impunctuée, ornée latéralement par quelques poils blancs, légèrement subdéprimée de part et d'autre avant la marge antérieure. Élytres à peu près $2\frac{2}{3}$ fois plus longs que larges, subparallèles jusqu'aux $\frac{2}{5}$, puis atténués en ligne allongée vers le bout, où ils sont finement denticulés et séparément arrondis. Sculpture, formée des séries de points, distincte seulement dans la partie basale; fine. Ornementation élytrale formée de mouchetures blanches, comme suit: 1. Une moucheture allongée de part et d'autre de l'écusson. 2. Trois mouchetures de part et d'autre, situées un peu avant le milieu et formant une bande transversale et onduleuse. 3. Une moucheture large et transversale, grande, située de part et d'autre dans le tiers apical; partie des élytres, comprise entre la bande médiane et moucheture préapicale est souvent violacée.

Cette espèce est nommée à l'honneur de M. *Napoléon Manuel Kheil*, qui a déposé sa splendide et très riche collection dans la section entomologique du Muséum National de Prague.

46. *T. Hanči* n. sp.

Hab.: Brs.: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Long.: 3·5—4·3 mm. Lat.: 1·2—1·3 mm.

Espèce présente ressemble beaucoup au *Kheili* m.; elle est d'un bronzé clair et subuniforme, aux yeux beaucoup plus grands et plus distinctement proéminents latéralement: les tempes sont aussi longues qu'un tiers de l'oeil. Front à sillon net et entier longitudinal, plus étroit que chez *Kheili*; partie du front, comprise entre les yeux est environ $1\frac{1}{3}$ fois plus large que longue; partie postépistomale du front glabre. Corselet arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, à peu près au tiers basal. Taille est moins allongée et plus trapue, élytres sont plus courts, séparément arrondis au bout, la disposition des mouchetures est à peu près semblable, seulement la bande (ou moucheture transversale) préapicale est un peu oblique, et la bande médiane transversale, formée par deux fois trois mouchetures, est moins onduleuse. Hanches postérieures sont beaucoup plus longues, notamment leurs partie latérale est plus longue. — Je me permets de nommer cette espèce jolie à l'honneur de mon ami M. *Hanč* de Prague.

47. *T. volitans* Gory, Monogr. supp. IV. 1841. p. 329. t. 55. f. 322. Cayenne. Cette espèce est assez répandue dans l'Amérique méridionale, notamment dans les pays tropicaux de Brésil. Il est d'un bronzé brun noirâtre, d'une nuance assez variable, toujours très luisant. Une variété bien différente provient d'*Espírito Santo*:

47a. *T. volitans* var. *aethiops* n. var. Ressemble beaucoup à la forme typique dont il diffère par la couleur d'un noir profond, par la tête un peu moins large, par la ponctuation élytrale plus grossière et par les mouchetures antérieures des élytres qui sont peu distinctes ou qui manquent entièrement.

48. *T. paraguayensis* m. n. sp.

Hab.: Paraguay. — Long.: 3·5 mm; Lat.: 1·2 mm.

D'un noir profond et luisant. Assez étroit, élargi aux épaules, atténué vers l'apex. Tête profondément impressionnée au milieu, large, subconvexe sur les côtés, avec les yeux un peu proéminents latéralement. Tempes à peu près aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'oeil. Marges intérieures des yeux presque parallèles, un peu sinueuses; espace frontal entre les yeux à peu près $1\frac{1}{4}$ fois plus large que long. Pores antérieurs du front petits. Corselet subparallèle dans le tiers basal, puis obliquement atténué, en ligne sinueuse vers l'avant, assez large, avec une large dépression basale et transversale, glabre, presque imponctué. Élytres longuement et assez fortement atténués vers l'apex, qui est dentelé et arrondi conjointement. Surface couverte antérieurement par des séries un peu gémées de points assez inégaux et diminuant vers l'extrémité. Partie apicale presque lisse. Trois macules blanches, formant une ligne flexueuse, au milieu, et une bande transversale préapicale, blanches. Angle latéraloapical des hanches postérieures un peu avancé et aigu. Dessous et pattes d'un noir profond et luisant.

49. *T. grossus* n. sp.

Hab.: Amérique mér. — Long.: 4.4 mm.; lat.: 1.7 mm.

Espèce robuste et trapue. D'un noir profond et luisant; très large, très trapu, un peu déprimé sur le dos et atténué postérieurement. Tête assez fortement convergente vers l'avant, relativement petite, faiblement impressionnée au vertex. Yeux relativement petits; tempes aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Pores antérieurs du front grands. Marges latérales du front distinctement, mais faiblement convergentes vers l'avant, droites. Espace du front entre les yeux à peu près $1\frac{1}{5}$ fois plus large que long, presque glabre, avec le fond peu distinctement granuleusement chagriné. Corselet très large, en trapèze, fortement atténué en ligne droite en avant, un peu impressionné sur les côtés, sans impressions transversales plus marquées, avec des traces d'une carène préhumérale oblitérée dans les angles postérieurs. Élytres larges, robustes et luisants, presque glabres, à l'exception de trois macules indistinctes au milieu et d'une bande préapicale, sans pilosité entremêlée, assez inégalement ponctués en séries peu régulières. Partie apicale presque imponctué et lisse. Hanches postérieures relativement courtes.

Cette espèce est très caractérisée par sa forme robuste et trapue. Je possède un exemplaire, indication de localité peu précise; il provient de la coll. Meyer-Darcis et vraisemblablement du Brésil.

50. *T. albonotatus* Blatchley, Canad. Entom. LI, p. 291. Nicolay & Weiss, l. c., p. M 8, t. 6, f. F. . . . Floride, Georgie, N. Carol.

51. *T. quadriplagiatus* n. sp.

Hab.: Amérique mér. (Colombie?) Long.: 4.8 mm.; lat.: 1.3 mm.

Étroit allongé, déprimé sur le dos, d'un bronzé doré et luisant, plus cuivreux vers l'apex. Tête large, plane, sans impression sur le vertex. Front garni antérieurement d'une bordure de poils dorés. Marges intérieures des yeux subparallèles dans la partie antérieure. Tempes très courtes, aussi longues que le sixième du diamètre transversal de l'oeil. Yeux séparés du front par une ligne fine et profonde. Tête subparallèle latéralement; yeux ne dépassant pas la marge antérieure du corselet, qui est large, peu convexe, subplan sur le disque, peu fortement impressionné latéralement, avec une carène préhumérale peu marquée.

et oblitérée; corselet arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu derrière le milieu, plus fortement atténué vers l'avant que vers la base. Élytres longs, séparément arrondis et finement dentelés au bout, subparallèles jusqu'au milieu, puis atténués en ligne presque droite vers l'apex. Ponctuation disposée en séries longitudinales et fines, peu régulières, distinctes seulement dans la moitié basale. Points peu enfoncés et relativement très fins. Ornementation composée d'une bande longitudinale étroite au milieu de chaque élytre, distincte jusqu'avant le milieu, et d'une bande transversale préapicale, blanches. On observe une très petite macule entre la marge élytrale et l'extrémité de la bande longitudinale, basale, située environ au milieu de la longueur des élytres. Hanches postérieures très courtes. Dessous bronzé, très peu convexe.

Plus allongé et plus aplani que les autres espèces du genre, avec une ornementation très caractéristique.

52. *T. sulcifrons* Fisher, l. c. p. 67 Panama.

53. *T. purpureipennis* Waterhouse Biol. Centr.-Amer., III, 1, 1878, p. 363, W. S. Fisher, l. c. 68. Colombie Panama. Guatemala.

54. *T. parallelus* Kerremans, Am. Soc. ent. Belg., 1896, p. 310 . Brésil.

55. *T. parvus* n. sp.

Hab.: Paraguay: Rinconada. — Long.: 3 mm.; 1.2 mm.

Noir un peu bronzé. Petit, luisant, atténué postérieurement, subdéprimé sur le dos. Yeux assez convexes. Tête assez grande, avec une faible impression médiane. Espace interoculaire à peu près $1\frac{1}{3}$ fois plus large que long, convergeant faiblement en ligne un peu sinueuse vers l'avant. Tempes à peu près aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'œil. Prothorax en trapèze, assez faiblement atténué vers l'avant, avec une élévation assez vague mais distincte, formant carène préhumérale dans les angles postérieurs et avec une large impression transversale avant la base. Élytres assez larges, assez fortement atténués vers l'apex, qui est subtronqué et dentelé, couverts de séries de points setifères assez forts antérieurement, presque oblitérés postérieurement, peu denses et assez écartés. Hanches postérieures assez courtes et peu développées. Dessous d'un noir luisant.

56. *T. difficilis* n. sp.

Hab.: Mexique. — Long.: 3.5 mm.; lat.: 1.05 mm.

D'un noir luisant; allongé, subcylindrique. Tête large, vue de dessus faiblement biconvexe, distinctement, mais faiblement impressionnée au milieu. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'œil. Front plus distinctement impressionné que chez *parvus* m., espace interoculaire à peu près $1\frac{1}{3}$ fois plus large que long, convergeant vers l'avant. Élytres conjointement arrondis et dentelés au bout. Très semblable à l'espèce précédente, mais plus allongé, plus distinctement pubescent sur la ponctuation élytrale, moins acuminé postérieurement. Tête plus large, plus distinctement impressionnée en avant. Corselet plus faiblement atténué vers l'avant, sans trace d'élévation basale. Séries de points élytrales plus denses, plus fines, plus distinctes, même postérieurement, plus rapprochées l'une de l'autre.

57. *T. angustus* Gory, Monogr. Supp., IV., 184, p. 338, Pt. 57, f. 333 .
 Cayenne.
58. *T. laevicollis* Le Conte, Bull. U. S. Geol. Surv., IV, 1878, p. 403, Nicolay
 & Weiss, l. c., p. 145, t. 6, f. D. Floride. Alabama.
59. *T. timidus* Chevrolat, Ann. Soc. Ent. France, 4, XII, 1867, p. 587 .
 L' île de Cuba.
60. *T. Wagneri* Kerr., Bull. Muséum Paris, 1913, p. 589
 Arg.: Paraná, Missiones.
61. *T. nugator* Gory, Monogr. Supp., IV, 1841, p. 264, t. 44, f. 258 Cayenne.
62. *T. Kerremansi* Dugès, La Naturelleza, 2, II, 1891, p. 35, t. 2, f. 62a .
 Mexique,
63. *T. communis* Waterh., Biol. Centr.-Amer. Coleopt., Vol. 3. pt. 1., 1889,
 p. 13, W. S. Fisher, l. c. 69. Mex. Honduras, Panama, Taboga Isl.
64. *T. rotundicollis* m. n. sp.

Hab.: Argentine: Corrientes. — Long.: 3 mm. lat.: 0.9 mm.

Petit allongé; d'un noir profond et luisant; glabre. Tête forte, tempes faiblement convergentes en avant; front assez large entre les yeux, faiblement atténué en avant, distinctement, mais faiblement impressionné au milieu, à peu près $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long. Corselet assez faiblement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur un peu avant le milieu, assez inégalement et assez fortement ponctué, avec une dépression prébasale large et vague. Élytres allongés, assez acuminés et conjointement arrondis au bout; séries de points assez fortes antérieurement, presque effacées dans la moitié apicale. Tempes à peu près aussi longues qu'un tiers du diamètre transversal de l'oeil. Hanches postérieures courtes.

65. *T. stygicus* Thomson, Typi Buprestidarum, App. 1a, 1897, s. 78,
 Brésil
66. *T. uniformis* Waterh., Biol. Centr.-Amer., III, 1, 1889, p. 130 . Mexique
67. *T. Rambouseki* n. sp.

Hab.: Argentine: Pucapampa. — Long.: 4.5 mm. lat.: 1.3 mm.

D'un bronzé clair, un peu soyeux, à cause d'une chagration très fine, mais bien distincte. Tête large; tempes presque parallèles; yeux dépassant latéralement les tempes et un peu proéminents latéralement. Front avec une faible dépression médiane, chagriné, portant quelques poils blancs très épars, subparallèle, à peu près $1\frac{2}{3}$ aussi large que long. Tempes au moins aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l'oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à peu près au tiers postérieur, arrondi postérieurement, assez faiblement atténué en ligne un peu sinueuse vers l'avant, presque sans impressions, avec une élévation caréniforme subeffacée dans les angles postérieurs. Élytres allongés, assez largement, subtronqués et arrondis au bout, ayant leur plus grande largeur au milieu; ponctuation élytrale très fine, peu régulière, subsérialement disposée. Hanches postérieures relativement moins étroites, plus longues et plus gran-

des que chez les espèces voisines. — Espèce très remarquable par la forme de la tête et du corselet et par la chagration de la surface. Nommé en l'honneur de mon ami et honoré collègue Dr. F. G. R a m b o u s e k qui m'a donné cette espèce ainsi que beaucoup d'autres très intéressantes de l'Argentine.

68. *T. Wimmeri* n. sp.

Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) — Long. 3.8 mm.; lat.: 1.3 mm.

D'un noir intense et brillant, glabre. Tête courte et très large; dépression médiane du front large et très faible. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'oeil. Front beaucoup plus large que long, subparallèle entre les yeux, sans chagration bien distincte. Yeux dépassant latéralement fortement la marge antérieure du corselet. Celui-ci assez fortement arrondi latéralement, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, plus fortement atténué en avant qu'en arrière, avec une chagration extrêmement fine au fond, un peu impressionné devant les angles postérieurs; impressions transversales très peu indiquées. Élytres plus larges à la base que le corselet, subparallèles jusqu' avant le milieu, puis atténués en ligne presque droite vers l'extrémité, qui est assez étroitement et conjointement arrondie et denticulée. Ponctuation élytrale disposée en séries assez grossières de points très fines et presque indistinctes postérieurement. Hanches postérieures très étroites, très courtes. Dessous d'un noir brillant. Nommé en l'honneur de M. A. W i m m e r, Président de la Soc. Entomologique Tchécoslovaque.

69. *T. agriloides*, Crotch, Proc. Ac. Phil., 1873, 76. Texas, Georgia, Alabama. Nicolay & Weiss, l. c. p. 145.

70. *T. Šrogli* n. sp.

Hab.: Mexique. — Long.: 3.8 mm; lat.: 1.2 mm.

Bronzé noir, corselet un peu plus clair; glabre, luisant, sans traces d'impressions ni de pilosité élytrale; assez allongé, assez fortement atténué postérieurement. Tête large; yeux non proéminents latéralement; tempes subparallèles; front avec une faible impression médiane, à côtés subparallèles, sans bordure pileuse antérieure; presque glabre, chagration peu distincte. Tempes courtes, à peu près aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet assez large, luisant, glabre, ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur, faiblement subarrondi en arrière, assez fortement atténué en avant en ligne un peu sinueuse; une dépression large et oblique prébasale, une dépression étroite faiblement marquée et transversale derrière la marge antérieure; une élévation caréniforme subeffacée avant les angles postérieurs. Élytres allongés, avec les épaules un peu proéminentes, subtronqués et arrondis conjointement, denticulés à l'extrémité. Ponctuation élytrale assez fine, assez irrégulière, subsériale, diminuant vers l'extrémité, mais distincte même dans la moitié apicale, quoique extrêmement fine. Hanches postérieures assez étroites. Dessous d'un bronzé très obscur.

Nommé en l'honneur de M. Š r o g l, directeur d'orchestre et virtuose de Batavia, qui a donné au Musée National Tchécoslovaque à Prague une collection splendide de Papillons Indo-malais.

71. *T. Joukli* n. sp.

Hab.: Argentine: Resistencia. — Long.: 3.8 mm; lat.: 1.2 mm.

Ressemble extrêmement à l'espèce précédente. Du même couleur, un peu plus allongé, moins large. Tête moins large, à tempes distinctement (vu du dessus) convergentes vers l'avant, assez longues, distinctement plus longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur au tiers postérieur, plus fortement arrondi et atténué vers la base, atténué vers l'avant en ligne subarrondue. Élytres plus étroits, plus régulièrement et plus fortement ponctués, cette ponctuation indistincte dans la moitié apicale; séparément arrondis et denticulés au bout.

Dédié à la mémoire du feu Professeur J o u k l, dont la jolie collection de Lépidoptères est conservée au Musée National de Prague.

72. *T. Bruchi* n. sp.

Hab.: Argentine: Corrientes. — Long.: 4 mm; lat.: 1.3 mm.

D'un bronzé très obscur, mais luisant; glabre, sans carène élytrale. Assez robuste, avec la tête et le corselet très fortement développés. Tête forte, robuste, très large, à tempes (vue du dessus) un peu convergentes vers l'avant, avec les yeux un peu proéminents; front assez faiblement impressionné au milieu, à côtés faiblement obliques et atténués vers l'avant, à peu près $1\frac{2}{5}$ aussi large (entre les yeux) que long. Tempes longues, au moins aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Corselet large et court, ayant sa plus grande largeur au milieu; subarrondi latéralement, plus fortement atténué en avant que' en arrière, avec deux faibles dépressions transversales: l'antérieure plus étroite, moins marquée, la postérieure plus forte et plus large. Élytres assez robustes, assez faiblement atténués vers l'apex, qui est arrondi séparément et finement denticulé; ponctuation disposée en séries longitudinales, fortes et peu régulières antérieurement, diminuant graduellement vers l'extrémité et disparaissant dans la moitié apicale.

Nommé en l'honneur de M. Carlos Bruch, du Musée de la Plata, qui m'a soumis cette espèce pour étude. — Types dans la Coll. Bruch et la Coll. Dr. Obenberger.

73. *T. finitimus* n. sp.

Hab.: Costa-Rica. Long.: 3.2 mm lat.: 1 mm.

Une petite et étroite espèce. Bronzé luisant très obscur, assez convexe, assez cylindrique. Tête large et grande, yeux non proéminents. Front large, assez atténué en avant, impression médiane faible. Tempes aussi longues qu' un tiers du diamètre transversal d'oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur au milieu, faiblement arrondi latéralement, plus fortement atténué en avant qu'en arrière, angles antérieurs à impression faible, impression antérieure étroite, peu marquée, dépression prébasilaire large, peu profonde. Ponctuation du corselet peu distincte, épars; celui-ci à peu près deux fois plus large que long. Élytres allongés, assez convexes, luisants, glabres, ayant sa plus grande largeur un peu avant le milieu, puis longuement atténués vers le bout, qui est finement denticulé et arrondi conjointement. Ponctuation élytrale disposée en séries longitudinales peu denses; elle est assez fine, distincte seulement dans la moitié antérieure.

74. *T. Nickerli* n. sp.

Hab.: Brésil: Cuaruja. — Long.: 3.7 mm; Lat.: 1.2 mm.

Ressemble beaucoup à l'espèce précédente. D'un bronzé très luisant, glabre, sans carène élytrale. Tête large, avec les yeux un peu plus proéminents latéralement, plus courte que chez *Bruchi*; tempes très courtes, au

plus aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'oeil. Impression médiane nulle. Front à peu près $1\frac{1}{4}$ fois plus large entre les yeux que long, à côtés distinctement atténués vers l'avant, subparallèle dans le tiers basal, derrière la bouche. Corselet moins large, presque parallèle dans le tiers basal, puis atténué plus fortement en avant; impressions transversales moins nettes. Élytres plus acuminés postérieurement, plus fortement et plus régulièrement ponctués en séries allongées, conjointement arrondis à l'extrémité. Dessous d'un bronzé noir. Hanches postérieures étroites. Sans traces du chagrinement superficielle.

Dédié à la mémoire du Dr. Otakar Nickerl, célèbre entomologiste de Prague, quia consacré sa fortune et ses magnifiques collection d'insectes à la fondation d'une section entomologique indépendante au Musée National Tchécoslovaque à Prague.

75. *T. acutus* n. sp.

Hab.: Argentine: S. Lorenzo; Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.).
— Long.: 3 mm.; lat.: 1.1 mm.

D' un bronzé cuivreux très obscur et luisant, glabre. Petit, fortement acuminé en arrière. Tête assez grande, à tempes (vue de dessus) faiblement convergentes en avant, à yeux assez faiblement convexes; front à peine sillonné au milieu; partie du front entre les yeux aussi longue que large. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal de l'oeil. Corselet assez large, avec de vagues dépressions vers les côtés; les deux impressions transversales peu indiquées; glabre, luisant, inégalement, éparsément ponctué. Élytres sérialelement ponctués en stries assez grossières et plus distinctes dans la moitié basale, diminuant graduellement vers l'extrémité; moitié apicale presque sans ponctuation. Élytres conjointement et étroitement arrondis au bout. Hanches postérieures étroites. Dessus d' un bronzé noir.

76. *T. elongatus* Gory, Monogr. supp., IV, 1841, p. 327, t. 55, f. 320.

Montevideo,

77. *T. Dudai* n. sp.

Hab.: Argentine: Corrientes. — Long.: 2.5 mm.; lat.: 0.8 mm.

D' un bronzé cuivreux presque noir. Petit, allongé, assez robuste. Tête assez large, yeux situés presque dans la même ligne que les tempes (vus du dessus) et subparallèle, dépassant un peu la marge antérieure du corselet. Front faiblement impressionné au milieu; tempes aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Front latéralement faiblement atténué en avant, sans bordure de poils clairs. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, avec deux impressions transversales peu marquées. Élytres conjointement arrondis postérieurement, subdéprimés au dos, grossièrement et peu régulièrement ponctués en séries longitudinales qui disparaissent vers l'extrémité. Apex sans denticules distincts. Hanches postérieures courtes. Dessus presque noir.

Dédié à la mémoire de feu le professeur Duda, Hétéroptérologiste tchèque, dont la collection est conservée au Musée National de Prague.

78. *T. Winteri* n. sp.

Hab.: Brésil: Rio de Janeiro; Parahyba. — Long.: 3.7 mm.; lat.: 1.2 mm.

Ressemble beaucoup à l' espèce précédente. De même couleur, mais plus luisant; plus grand, plus trapu. Tête large; yeux assez fortement proéminents latéralement, convexes; partie du front entre les yeux à côtés obliques presque aussi large que longue. Tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, assez fortement atténué de la base au sommet. Une dépression oblique, latérale, assez forte; les deux dépressions transversales faiblement marquées. Élytres assez convexes, assez robustes, séparément arrondis au bout et distinctement denticulés au bord apical, couverts d'une ponctuation criblée, inégale et large, peu profonde dans la partie basale, disparaissant presque dans la moitié apicale.

Dédié à la mémoire du célèbre historien tchèque feu Dr. Z i k m u n d W i n t e r, qui a donné sa collection de Lépidoptères au Musée National de Prague.

79. *T. Preissi n. sp.*

Hab.: Brésil: Sao Paulo. — Long.: 3·8 mm.; lat.: 1·2 mm.

Extrêmement voisin du précédent, mais d' un bronzé plus clair, moins cuivreux. Tête plus grande, plus longue; front entre les yeux beaucoup plus large que long, sans dépression médiane nette; tempes beaucoup plus longues, à peu près aussi longue que le tiers du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, subparallèle dans la partie basale, faiblement atténué vers l' avant. Impressions transversales du corselet bien marquées. Élytres comme chez *Winteri*, mais moins inégalement, plus régulièrement ponctués. Hanches postérieures courtes. Dessus d' un noir un peu bronzé, luisant.

Nommé en l' honneur de M. Paul Preiss de Boppard, qui m' a donné cette espèce.

80. *T. puncticollis* Schwartz, Proc. Am. Phil. Soc., XVII. 1878, p. 363, Nicolay & Weiss, l. c., p. 143, t. 6, f. 4 . . . Florida, Alabama.

81. *T. Helferi n. sp.*

Hab.: Brésil: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.). — Long.: 3·8 mm.; lat.: 1·3 mm.

Petit, glabre, assez trapu, assez court et acuminé postérieurement. D' un noir luisant et intense. Tête large, subparallèle latéralement; front très faiblement, mais distinctement impressionné au milieu. Marges intérieures des yeux presque parallèles. Tempes aussi longues que le cinquième du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, atténué en ligne arrondie vers l' avant; les deux impressions transversales bien marquées, mais peu profondes. Base du corselet ne dépassant par la marge antérieure des élytres. Élytres très luisants, assez étroitement et conjointement arrondis postérieurement; ponctuation élytrale presque indistincte dans la moitié apicale, consistant antérieurement en séries de points grossières, assez irrégulières et peu denses. Hanches postérieures courtes et étroites. Dessous d' un noir luisant.

Dédié à la mémoire du Dr. Helfer, audacieux entomologiste de Bohême, qui recueillit plus de Cent Mille Microcoleoptères en Tenasserim et fut tué en 1840 par les Andmanois. Sa collection, non étudiée encore, fait partie ds collections du Musée National de Prague.

81a. *T. Helferi* var. *chalceus* n. var.

Hab.: Brésil: Sao Paulo. (Jaro Mráz lgt.)

Cette variété diffère du type par la coloration métallique d' un bronzé uniforme et luisant. Je ne connais pas de passages entre les deux formes.

82. *T. Achardi* n. sp.

Hab.: Argentine. Long.: 2.7 mm.; lat.: 0.9 mm.

D'un bronzé cuivreux très obscur, luisant. Tête assez étroite, convexe; vue de dessus, convergent latéralement en avant et sans aucune dépression médiane. Yeux relativement très petits; tempes aussi longues que le quart du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, les deux impressions transversales peu profondes mais bien marquées. Une élévation subeffacée dans les angles postérieurs. Base du corselet dépassant distinctement la marge antérieure des élytres. Élytres larges et assez courts, assez largement et séparément arrondis au bout, à ponctuation disposée en séries assez grossières et peu régulières antérieurement, indistinctes dans la moitié apicale. Hanches courtes. Dessous noirâtre.

Nommé en l'honneur de mon ami et collègue, M. Julien Achard, ancien président de la Société entomologique de France.

83. *T. Schaefferi*, Nicolay & Weiss, Journ. N.-Y. Ent. Soc. XXVIII., 1920, p. 144, t. 6, f. B. Texas, Vanconver.

Cette espèce est décrite par les auteurs d'après quatre individus, provenant du Texas. Dans ma collection se trouvent cinq exemplaires qui appartiennent sans doute à cette espèce; un d' eux provient de Vanconver, les quatre autres sont étiquetés: »Richmond, 1858, J. Gray.«

84. *T. attenuatus* Fisher, l. c. 69 Panama.85. *T. unicolor* n. sp.

Hab.: Argentine: San Lorenzo; Paraguay: San Luis. — Long.: 3—3.8 mm.; lat.: 1—1.1 mm.

D' un noir intense, un peu bronzé, luisant, parfois avec de traces très faibles, peu sensibles, de poils extrêmement fins sur les élytres et sur les côtés du corselet. Tête grande, subarrondie latéralement et atténuée en avant; front à peine sillonné au milieu, à côtés distinctement atténués en avant, séparés des yeux par une très fine strie enfoncée. Tempes à peu près aussi longues que la moitié du diamètre transversal de l' oeil. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, presque subparallèle devant celle-ci, puis assez faiblement atténué en ligne un peu sinueuse vers l'avant; les deux dépressions transversales peu profondes, peu marquées. Élytres assez étroits, assez allongés, conjointement arrondis et dentelés au bout, couverts d'une ponctuation sériale de points assez inégaux, assez grossières, assez cribblés antérieurement, beaucoup plus fins vers l'apex. Hanches postérieures assez longues. Dessous d'un noir brillant, un peu bronzé, parsemé de quelques poils blancs très rares.

Espèce assez allongée et subcylindrique. Pilosité élytrale extrêmement fine, manquant complètement chez quelques individus.

86. *T. Wendleri* n. sp.

Hab.: Costa-Rica. — Long.: 2.9 mm.; lat.: 0.7 mm.

Bronzé un peu cuivreux, assez obscur, luisant. Svelte, étroit et allongé. Tête assez petite, latéralement faiblement convergeante vers l'avant; impression médiane très faible. Tempes aussi longues que le tiers du diamètre transversal de l'oeil. Front distinctement atténué latéralement vers l'avant, un peu plus large que long. Corselet ayant sa plus grande largeur à la base, pas très large, subparallèle dans la moitié postérieure, puis faiblement atténué vers l'avant; les deux dépressions transversales faibles. Élytres étroits, assez régulièrement et densément ponctués en séries rapprochées, beaucoup plus fins postérieurement, conjointement arrondis et denticulés au bout. Hanches postérieures relativement assez longues. Dessous d'un bronzé très obscur.

Nommé en l'honneur du M. W e n d l e r fabricant de Prague, qui a donné sa belle collection au Musée National de Prague.

87. *T. Sekerai* n. sp.

Hab.: Costa-Rica. — Long. 3.3 mm. lat.: 1.2 mm.

Bronzé noir très luisant. Assez large, acuminé postérieurement. Tête large, presque parallèle latéralement, très distinctement impressionnée au milieu. Tempes aussi longues que le cinquième du diamètre transversal de l'oeil. Corselet large, assez fortement atténué en avant; les deux dépressions transversales, surtout la basilaire, bien marquées. Élytres assez larges et assez fortement acuminés postérieurement, assez étroitement et conjointement arrondis et denticulés au bout. Ponctuation élytrale disposée en séries peu denses et peu régulières, plus grossière dans la moitié basale, plus fine, moins dense vers l'apex où elle est indistincte. Hanches postérieures courtes et étroites.

Dédié à la mémoire du directeur S e k e r a, dont la petite, mais très importante collection d'Hyménoptères est conservée au Musée National de Prague.

* *

Les espèces suivantes ont été trop mal décrites pour pouvoir être identifiées et comparées aux espèces comprises dans ce tableau ou elles me restent inconnues.

88. *T. innubus* Fabr., Syst. Eleuth., II, 1801; p. 214 . . . »Amer. mér.«

89. *T. albopictus* Kerr., Ann. Soc. Ent. France, 1896, p. 165 . . . Brésil

90. *T. coccois* Bondar, Insectos damninhos e molestias do coqueiro (*Coccois nucifera*) no Brazil, 1922, p. 63. (fig.) Brésil