Coléoptères

ISSN 1265-3357
© Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères
http://www.coleopteres.fr

Coléoptères, 2025, 31(4) : 45-61

Nouveaux Ozaenini de l'Amérique néotropicale (Coleoptera, Paussidae)

par

THIERRY DEUVE

Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB)
Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS, Sorbonne Université, EPHE, UA
CP 50, 57 rue Cuvier, F-75005 Paris, France
<deuve@mnhn.fr>

https://zoobank.org/References/E34069AC-9D5B-4D99-A832-92C41BA024AF

Résumé

Descriptions de onze espèces et de deux sous-espèces nouvelles d'Ozaenini néotropicaux (Coleoptera, Paussidae) : *Goniotropis matogrossensis* n. sp. du Brésil, *Proozaena filiformis nigrescens* n. subsp., du Pérou, *P. belizensis* n. sp. de Bélize, *Filicerozaena constantiniana* n. sp. du Pérou, *F. gaujoni* n. sp. de l'Équateur, *F. woytkowskii* n. sp. et *Tachypeles hudsonioides* n. sp. du Pérou, *T. obandoi* n. sp. du Costa Rica, *T. zonensis* n. sp. du Panama, *T. quesadai* n. sp. du Costa Rica, *T. reductops* n. sp. du Panama, *T. boulardi nigrostriatus* n. subsp. et *T. minibrunneus* n. sp. de Guyane.

Summary

Descriptions of eleven new species and two new subspecies of Neotropical Ozaenini (Coleoptera, Paussidae): *Goniotropis matogrossensis* n. sp. From Brazil, *Proozaena filiformis nigrescens* n. subsp., from Peru, *P. belizensis* n. sp. from Belize, *Filicerozaena constantiniana* n. sp. from Peru, *F. gaujoni* n. sp. from Ecuador, *F. woytkowskii* n. sp. and *Tachypeles hudsonioides* n. sp. from Peru, *T. obandoi* n. sp. from Costa Rica, *T. zonensis* n. sp. from Panama, *T. quesadai* n. sp. from Costa Rica, *T. reductops* n. sp. from Panama, *T. boulardi nigrostriatus* n. subsp. and *T. minibrunneus* n. sp. from French Guyana.

Mots-clés

Coleoptera, Caraboidea, Paussidae, Ozaenini, *Goniotropis, Proozaena, Filicerozaena, Tachypeles,* taxinomie, Bélize, Brésil, Costa Rica, Équateur, Guyane, Panama, Pérou.

Faisant suite à d'autres articles publiés très récemment, je donne ci-dessous les descriptions de nouveaux Ozaenini (Coléoptères Caraboidea Paussidae) néotropicaux d'après les collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris ou d'après les prêts en cours d'étude de plusieurs Muséums étrangers. Les holotypes sont conservés respectivement dans les institutions suivantes :

INBIO : *Instituto Nacional de Biodiversidad* (Costa Rica)
MCZ : *Museum of Comparative Zoology, Harvard University,* Cambridge, Massachusetts (États-Unis d'Amérique)
MNHN : *Muséum National d'Histoire Naturelle,* Paris (France)
UKLK : *University of Kansas Natural History Museum (Snow entomological Collections),* Lawrence, Kansas (États-Unis d'Amérique)
USNMNH : *U.S. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution,* Washington (États-Unis d'Amérique)

Goniotropis matogrossensis **n. sp.** (Fig. 1)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/B4A0D157-D3DE-4B69-99AD-2B9B6155CF74

HOLOTYPE : 1 mâle, Brésil, Mato Grosso, Cuiabá, Parque Mãe Bonifácia (*J. Owens & M. Camper,* 1er janvier 2004) [ADP115710], *in* USNMNH. PARATYPE : 1 femelle, *in* MNHN.

Longueur : 14,0 mm. Coloris dorsal brun assez sombre, peu luisant, le pronotum à peine plus clair. Appendices concolores, à l'exception des pattes, un peu plus claires comme le pronotum.

Tête aux yeux un peu réduits, modérément globuleux, les tempes plus convexes, leur base rejoignant la paroi collaire en un large arrondi. Front et vertex alutacés et densément microponctués, la partie antérieure aplanie, avec des fossettes bien distinctes mais courtes. Bord antérieur du labre incurvé, la marge octochète (paire latéro-antérieure non incluse). Antennes assez longues mais atteignant à peine la base du pronotum, le 4e article de même longueur que le 5e, le 3e un peu plus long.

Pronotum étroit, seulement 1,05 fois plus large que long, la plus grande largeur vers le tiers antérieur, les côtés réguliers, modérément arrondis, puis sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont subdroits et vifs, à peine obtus. Angles antérieurs émoussés et non proéminents. Disque convexe, alutacé et faiblement ridulé, la plage antérieure peu distincte, la plage basale peu profonde mais bien distincte, superficielle, à surface davantage ridulée. Base nullement saillante, mais courbe. Marges latérales assez larges mais faiblement marquées, le rebord finement et modérément relevé.

Élytres longs, les côtés peu élargis en arrière, subparallèles, les épaules marquées et denticulées. Sculpture distincte et complète, les stries cependant larges ; les interstries convexes, les 1er, 2e, et 3e porteurs d'un alignement médian de pores sétigères aux soies courtes,

les 7e et 8e interstries à peine enflés au-dessus de la rampe de Coanda.

Pattes fines et courtes, les profémurs avec une épine ventrale vive, les protarses avec les deux premiers articles élargis et pourvus de phanères adhésifs ventraux chez le mâle. Édéage : Fig. 5.

Caractères diagnostiques. – Espèce à édéage caractéristique, avec l'apex allongé à extrémité sécuriforme, qui peut rappeler celui de *G. taylorae* Deuve, 2005, de Colombie, mais plus large en vue latérale et l'angle ventral non pas arrondi mais bien marqué. Par ailleurs distinct de *taylorae* par l'allure générale plus étroite, la tête aux yeux moins globuleux, les antennes plus longues, le pronotum aux marges latérales plus larges, les côtés plus réguliers, sans encoches, les élytres plus allongés, non élargis en arrière, les angles huméraux plus nettement denticulés.

***Proozaena filiformis nigrescens* n. subsp.** (Fig. 13)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/15376D8B-29AD-458C-B535-1F441009E058

HOLOTYPE : 1 femelle, Pérou, province de Leoncio Prado, 2 km au sud-est de Tingo Maria, *« bosque reservado UNAS »,* 718 mètres, 9°19'S/75°59'W (*Leonard Huaman,* 15 novembre 2013), *ex* coll. R. Constantin, *in* MNHN. PARATYPES : 4 femelles, de la même provenance, *in* MNHN.

Longueur : 12,5-13,5 mm. Comme *P. filiformis* Laporte, 1835, de Guyane, mais plus sombre, le coloris non pas brunâtre mais noir, y compris le clypéus et le labre, les yeux un peu plus globuleux, les angles postérieurs du pronotum semblables mais émoussés, les élytres sublisses, la striation moins distincte, les interstries non pas faiblement convexes mais subplans, peu discernables.

Il faudra connaître le mâle pour confirmer l'identité de ce taxon qui pourrait correspondre à une espèce distincte.

***Proozaena belizensis* n. sp.** (Fig. 2)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/CF86DDE4-E157-472B-B7B7-5BC466FE33C2

HOLOTYPE : 1 mâle, Bélize, district de Toledo, village de Blue Creek (*W. E. Steiner,* 11 juin 1981, « Earthwatch Belize Expedition 1981, D. H. Messersmith, W. E. Steiner *et al.* ») [ADP110355], *in* USNMNH. PARATYPES : 4 mâles et 3 femelles de la même provenance, 9, 17 et 29 juin 1981 [ADP65357, 65360, 103783, 103785, 110361], *in* USNMNH et MNHN ; 1 femelle, Bélize, district de Cayo, près de Teakettle Bank, Pook's Hill Lodge, 17°09,257N/88°51,094W (*N. H. Nazdrowicz,* 8 juillet 2003, « HgVapor/blacklight ») [ADP110339], *in* Delaware University (emprunté et communiqué par USNMNH).

Longueur : 10,5-11,0 mm. Coloris dorsal brun clair, modérément luisant, le tégument finement alutacé, les appendices concolores.

Tête un peu épaisse, les yeux globuleux mais de taille modérée, les tempes bien

convexes, leur extrémité peu sétulée, en rupture de courbe avec le globe oculaire, leur base formant un angle obtus un peu arrondi avec la paroi collaire en vue dorsale. Front et vertex faiblement convexes, la constriction collaire non ou à peine marquée, la surface lisse, finement alutacée et microponctuée, un peu aplanie en avant, les fossettes peu distinctes, quelques pores sétigères. Labre à bord antérieur non ou à peine incurvé, subrectiligne, avec une dizaine ou une douzaine de soies marginales (paire antéro-latérale non incluse). Antennes courtes, atteignant juste ou dépassant à peine en arrière la base du pronotum ; le 4^{e} article sensiblement de même longueur que le 5^{e}, le 3^{e} étant 1,5 fois plus long.

Pronotum 1,23 à 1,25 fois plus large que long, la plus grande largeur vers le cinquième antérieur, les côtés modérément arrondis en avant, avec parfois une faible angulation au cinquième antérieur, puis plus ou moins sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont subdroits, vifs ou émoussés. Angles antérieurs non ou à peine proéminents, petits, subdroits ou obtus, plus ou moins émoussés, parfois suivis en arrière d'une très faible sinuosité du bord latéral. Disque bien convexe, lisse, le sillon transversal antérieur distinct mais effacé au milieu, la plage basale transverse et étroite, petite, les fossettes peu distinctes en tant que telles. Marges latérales modérément larges, un peu relevées, à peine élargies en avant et en arrière.

Élytres assez longs, un peu élargis en arrière, les épaules étroites, arrondies, non proéminentes. Disque presque lisse, à sculpture très atténuée, les stries à peine marquées, surtout visibles par leurs alignements de petites taches noires punctiformes. Interstries non ou infimement convexes, les 3^{e} et 5^{e} avec des alignements médians de fines soies discales.

Pattes courtes, les profémurs avec une épine aiguë chez le mâle, obtuse et atténuée chez la femelle, les protarses du mâle avec les deux premiers articles élargis et pourvus de phanères adhésifs. Gonopodes des femelles courts et falciformes, avec l'organe sétulé en position subapicale. Édéage à apex de forme lobulaire, mais tronqué aux angles arrondis (Fig. 6).

Caractères diagnostiques. – Assez proche morphologiquement de *P. filiformis* Laporte, 1835, de Guyane, mais bien distinct au prime abord par la striation élytrale plus effacée. De plus, la tête à peine moins épaisse, les yeux un peu plus petits, l'édéage au lobe apical à angles arrondis, beaucoup moins aigus.

Proche aussi de *P. kawensis* Deuve, 2013, de Guyane, mais la taille nettement plus petite (10,5-11,0 mm au lieu de 14 mm), la tête plus étroite, aux yeux moins saillants, le pronotum aux marges latérales moins larges, l'édéage à apex plus symétrique, l'angle ventral cependant plus largement arrondi que l'angle dorsal en vue latérale (Fig. 6).

***Filicerozaena constantiniana* n. sp.** (Fig. 3)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/B8A421FE-AED8-4F3E-981E-092BC838597F

HOLOTYPE : 1 mâle, Pérou, province de Leoncio Prado, 3 km au sud-est de Tingo Maria, *« bosque reservado UNAS »,* 718 mètres, 9°19'S/75°59'W (*Robert Constantin,* 29 mars 2015), *ex* coll. R. Constantin, *in* MNHN.

Longueur : 8,0 mm. Coloris dorsal noir de poix, le pronotum, les marges et la suture élytrales un peu roussâtres, les appendices jaunâtre testacé.

Tête aux yeux modérément saillants, aux tempes convexes, leur base formant un angle très obtus avec la paroi collaire en vue dorsale. Front peu convexe, lisse avec une microponctuation éparse très fine dans sa partie centrale, avec quelques micropoints en arrière

et deux paires dans la partie antérieure ou dans l'étroite gouttière supraoculaire, et aussi de faibles ridulations en avant ou dans les zones latérales ; les fossettes superficielles, à peine marquées. Clypéus lisse, subplan. Bord antérieur du labre non ou à peine incurvé. Antennes de longueur moyenne, dépassant en arrière de moins de deux articles la base du pronotum ; le 3e article assez court, seulement un peu plus long que le 4e.

Pronotum modérément transverse, 1,35 fois plus large que long, la plus grande largeur au cinquième ou sixième antérieur, les côtés faiblement arrondis et à peine ondulés, puis assez brièvement sinués en arrière et parallèles avant les angles postérieurs qui sont subdroits. Disque convexe et lisse avec quelques petits pores sétigères, la plage antérieure peu individualisée, la plage basale marquée mais lisse, transverse, les fossettes peu distinctes en tant que telles. Marges latérales assez larges et régulières, peu relevées.

Élytres oblongs et élargis en arrière, aux épaules marquées mais un peu étroites, arrondies, à peine proéminentes. Disque modérément convexe, la sculpture faiblement marquée, les stries très fines et peu profondes, microponctuées, les interstries à peine convexes, le 3e porteur d'un alignement médian de quelques soies fines. Le 8e interstrie nettement plus saillant au-dessus de la rampe de Coanda et dans l'aire apicale de l'élytre.

Pattes fines, de longueur moyenne, les profémurs du mâle avec une épine ventrale nette mais modérée, les protarses avec les deux premiers articles élargis et pourvus de phanères adhésifs. Édéage à apex simple, court et arrondi (Fig. 7).

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est dédiée au Dr Robert Constantin, qui l'a découverte et l'a rapportée d'un voyage au Pérou parmi un lot de plusieurs taxons d'Ozaenini.

Caractères diagnostiques. – Espèce ayant l'allure d'un petit *Tachypeles durantoni* Deuve, 2004, de Guyane, mais l'édéage différent, avec l'apex plus fin et la sculpture élytrale mieux marquée. La femelle n'est pas connue, mais l'appartenance au genre *Filicerozaena* est probable compte tenu de la localisation géographique.

***Filicerozaena gaujoni* n. sp.** (Fig. 14)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/DF52A476-39EA-415F-9708-9BE999999184

HOLOTYPE : 1 mâle, « Équateur *(Abbé Gaujon)* », *ex* coll. R. Oberthür, *in* MNHN.

Longueur :10,0 mm. Coloris dorsal brun caramel, clair et luisant, la capsule céphalique au front plus sombre, les antennes concolores, les pattes plus claires, jaunâtres.

Tête à constriction collaire peu marquée, les yeux convexes mais un peu réduits, guère plus convexes que les tempes, celles-ci formant à leur base un angle obtus avec la paroi collaire. Front modérément convexe, lisse, avec des points sétigères en arrière, les fossettes petites et punctiformes. Labre à bord antérieur incurvé. Antennes élargies à partir du 5e article, le 4e article 1,5 fois plus court que le 3e et à peine plus court que le 5e.

Pronotum plutôt petit, 1,32 fois plus large que long, la plus grande largeur au quart antérieur, les côtés ondulés, arrondis en avant, redressés au tiers ou au quart basal puis subrectilignes et subparalèles en arrière avant les angles postérieurs qui sont droits et assez vifs. Disque modérément convexe et lisse, avec cependant de petits pores sétigères clairsemés. Marges latérales assez larges et un peu relevées. Plage basale aux limites peu marquées, lisse, les fossettes distinctes. Base à peine saillante.

Élytres oblongs, bien convexes, aux épaules très marquées et un peu saillantes, les angles huméraux presque droits, très marqués, toutefois arrondis. Disque sublisse, la sculpture effacée

mais néanmoins perceptible, les stries très peu profondes, vestigiales, les interstries très faiblement convexes, les impairs avec des alignements de pores sétigères qui ne les interrompent pas en chaînons. Bosselure modérée au-dessus des rampes de Coanda.

Pattes fines et de longueurs moyennes, les profémurs du mâle avec une épine aiguë à la face ventrale, le 1er article des protarses épaissi chez le mâle, mais le 2e article seulement un peu plus large que le 3e. Édéage à apex large et arrondi (Fig. 8).

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est dédiée à son découvreur.

Caractères diagnostiques. – Mêmes caractères externes que *F. seriepunctata seriepunctata* Chaudoir, 1868, mais tout au plus les antennes un peu plus courtes, les épaules à peine saillantes vers l'avant, la sculpture élytrale plus effacée, les stries moins perceptibles encore, les interstries impairs n'apparaissant pas caténulés. Cependant l'édéage est bien différent, l'apex plus large et arrondi en vue latérale (Fig. 8).

Filicerozaena woytkowskii n. sp. (Fig. 15)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/E6BB8CF2-C169-4D35-A22B-2768C827BC4B

HOLOTYPE : 1 mâle, Pérou, Département de Huanuco, environs de Leonpampa, 800 mètres (*F. Woytkowski,* 5 décembre 1937, *« jungle »*) [n°3811] [ADP105943], *in* UKLK.

Longueur : 9,8 mm. Coloris dorsal brun marron assez luisant, les appendices plus clairs, brun jaunâtre testacé.

Tête à constriction collaire marquée, les yeux modérément saillants et globuleux, les tempes formant avec la paroi collaire un angle un peu obtus et arrondi. Front modérément convexe, avec quelques points sétigères plus ou moins alignés en demi-cercle en arrière, la surface lisse mais faiblement ridulée dans les zones latérales, les fossettes distinctes mais peu profondes. Labre à marge antérieure rectiligne, hexachète (soies latéro-antérieures non incluses). Antennes longues et fines, filiformes, dépassant en arrière de plus de deux articles la base du pronotum, le 4e article un peu plus court que le 3e et un peu plus long que le 5e.

Pronotum petit, 1,40 fois plus large que long, la plus grande largeur avant le milieu, les côtés ondulés, arrondis en avant puis sinués et redressés, subdroits et subparallèles en arrière avant les angles postérieurs qui sont subdroits. Angles antérieurs très petitement extroversés. Disque convexe et lisse, le sillon médian fin et superficiel, les marges latérales modérément larges, à peine relevées. Plage basale marquée, lisse, courte mais large, transverse, les fossettes petites et peu marquées en tant que telles.

Élytres fortement convexes et modérément allongés, bombés, les épaules très marquées et un peu proéminentes, les angles huméraux cependant subdroits et arrondis. Disque sublisse, à sculpture effacée, les stries non ou peu marquées sinon par leur alignement de micropoints ; les interstries infimement convexes mais avec par endroits des irrégularités qui rendent la surface non parfaitement lisse. Bosselure peu marquée au-dessus des rampes de Coanda.

Pattes de longueur moyenne, fines, les profémurs du mâle avec une épine aiguë à la face ventrale, les protarses du mâle avec le 1er article et moindrement le 2e élargis, pourvus de phanères ventraux. Édéage à apex en triangle étroit, la pointe à peine émoussée ; le lobe périendophallique bien saillant mais robuste et arrondi (Fig. 9).

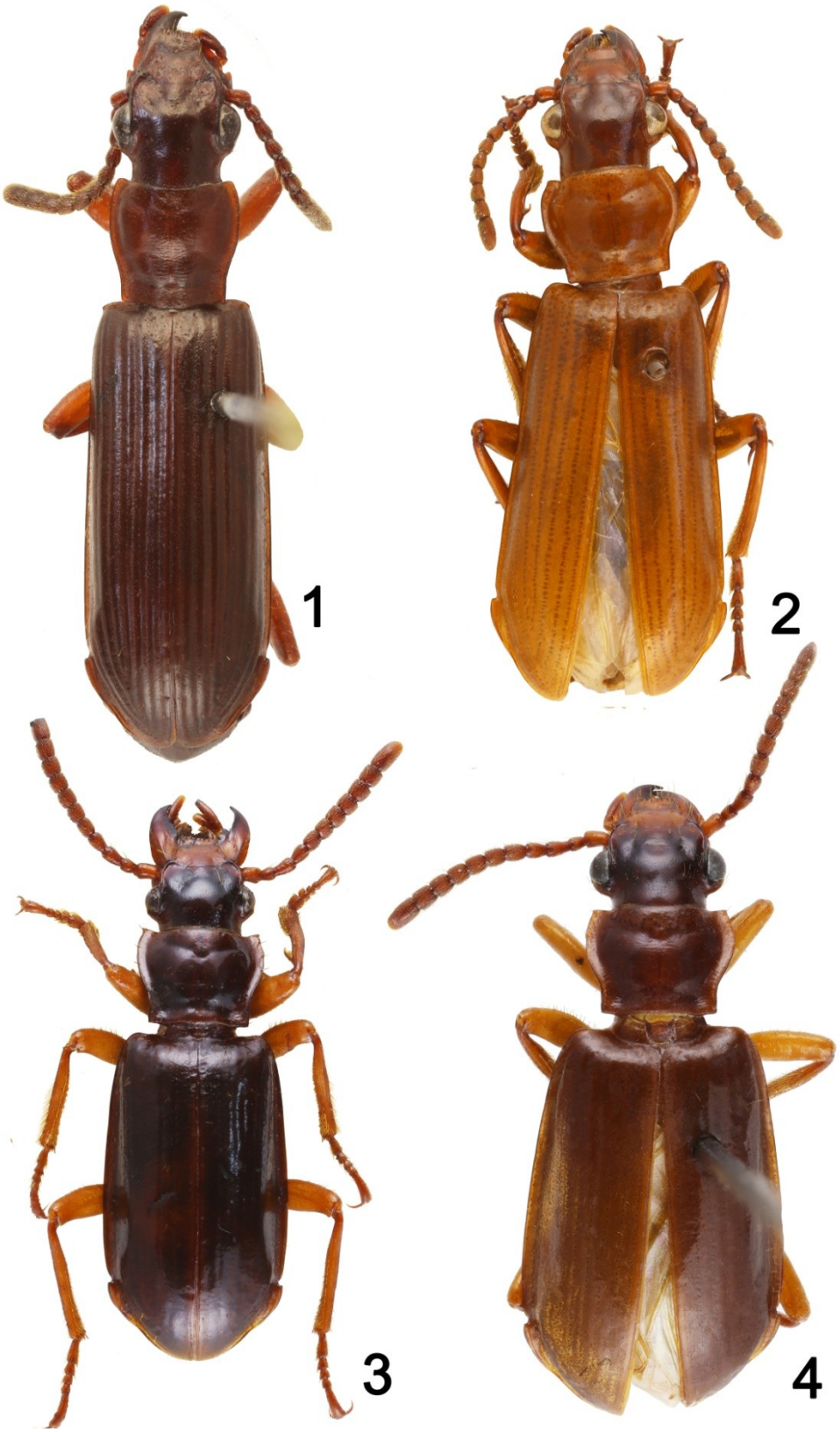


Fig. 1-4 : holotypes des espèces nouvelles. – 1, *Goniotropis matogrossensis* n. sp. – 2, *Proozaena belizensis* n. sp. – 3, *Filicerozaena constantiniana* n. sp. – 4, *Tachypeles hudsonioides* n. sp.

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est dédiée à son découvreur.

Caractères diagnostiques. – Proche morphologiquement de *F. seriepunctata* Chaudoir, 1868, de « Nouvelle-Grenade », de même coloris, mais le 4e article antennaire plus allongé, presque aussi long que le 3e, le pronotum particulièrement petit, aux côtés moins ondulés, les marges latérales beaucoup moins larges et moins relevées, les angles antérieurs plus courts et obtus, les angles postérieurs subdroits, à peine obtus et émoussés, les élytres plus courts, l'édéage à apex non pas tronqué ou arrondi, mais aigu.

De *F. reducticollis* Deuve, 2009, également du Pérou, dont le pronotum est aussi très petit, cette nouvelle espèce se distingue par la taille plus petite (9,8 mm au lieu de 11,5 mm), les yeux modérément saillants, les côtés du pronotum ondulés, avec les marges latérales plus larges, les angles antérieurs petitement extroversés et les angles basaux non pas aigus mais au contraire obtus, les épaules plus larges et aux angles huméraux un peu proéminents, l'édéage moins fluet, à apex plus long.

Remarque. – Il faudra connaître la femelle pour confirmer l'assignation générique de cette espèce.

Tachypeles hudsonioides **n. sp.** (Fig. 4)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/91855E12-89D2-4623-9161-D208DD76CB81

HOLOTYPE : 1 femelle, Pérou, Madre de Dios, Pakitza, 12°07'S/70°58'W (*T. L. Erwin,* 21-26 octobre 1990) [BIOLAT/COLE6049], *in* USNMNH.

Longueur : 10,0 mm. Coloris brun jaunâtre luisant, les antennes concolores, le clypéus, le labre et les pattes plus clairs, jaunâtres ou jaunes.

Tête à constriction collaire peu marquée, les yeux bien convexes mais modérément saillants, les tempes convexes, leur base formant un angle obtus avec la paroi collaire en vue dorsale. Front lisse et peu convexe, avec deux ou trois pores sétigères en arrière, les fossettes distinctes mais courtes et peu profondes. Labre à marge antérieure à peine incurvée, hexachète (soies latéro-antérieures non incluses). Antennes filiformes dépassant en arrière d'un article et demi la base du pronotum ; le 3e article un peu plus long que le 4e.

Pronotum proportionnellement petit, transverse, 1,40 fois plus large que long, cordiforme, la plus grande largeur au tiers antérieur, les côtés réguliers, arrondis en avant puis fortement mais assez longuement sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont droits et à peine émoussés. La base à peine saillante. Angles antérieurs subdroits, ni proéminents ni extroversés. Disque convexe et lisse, la plage antérieure faiblement délimitée, la plage basale modérée, lisse, les fossettes punctiformes peu distinctes en tant que telles. Marges assez larges et peu relevées, lisses et régulières d'avant en arrière.

Élytres modérément allongés, élargis en arrière, les épaules marquées, non proéminentes, l'angle huméral arrondi. Disque élytral presque lisse, les stries perceptibles mais superficielles, les interstries à peine convexes. Bosselure peu marquée au-dessus des rampes de Coanda.

Pattes fines, de longueur modérée, les profémurs à épine ventrale peu développée. Gonopodes allongés, l'organe bisétulé en position apicale.

Caractères diagnostiques. – Proche morphologiquement de *T. hudsoni* Deuve,

2004, du Brésil, mais plus petit (10,0 mm, au lieu de 11,5-12,0 mm), la tête plus étroite, aux yeux plus saillants, les antennes proportionnellement plus courtes, le pronotum moins transverse (lp/Lp = 1,40, au lieu de 1,45), les angles antérieurs subdroits, à peine obtus, et non pas vivement extroversés, les élytres plus étroits.

Distinct de *Filicerozaena reducticollis* Deuve, 2009, décrit de la même localité mais dont la femelle n'est pas connue (ce qui rend incertaine son assignation générique), par la taille plus petite (10,0 mm au lieu de 11,5 mm), les antennes nettement plus courtes, les pattes jaunes, le pronotum aux marges latérales larges et aux angles postérieurs droits et non pas aigus, avec la base subrectiligne, non saillante.

Tachypeles obandoi **n. sp.** (Fig. 16)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/88062916-AC68-4B92-B2C6-400CCA7A8506

HOLOTYPE : 1 femelle, Costa Rica, province de Puntarenas, Arenal, R. B. Monteverde, Estación La Casona, 1520 mètres (*N. Obando,* mars 1993), *in* INBIO.

Longueur : 8,3 mm. Coloris dorsal brun jaunâtre, luisant, la capsule céphalique à peine assombrie, les appendices jaune testacé.

Tête moyenne, les yeux modérément saillants, les tempes convexes et courtes, leur base formant un angle obtus avec la paroi collaire en vue dorsale. Constriction collaire peu marquée. Front convexe et lisse, parsemé de quelques points sétigères, les fossettes marquées en traits obliques divergents, séparés des carènes supraoculaires par des aires ridulées. Labre à bord antérieur non incurvé et heptachète sur l'holotype. Antennes fines, dépassant en arrière de moins d'un article la base du pronotum, le 4^{e} article un peu allongé, mais plus court que le 3^{e}.

Pronotum 1,38 fois plus large que long, la plus grande largeur au quart antérieur, les côtés modérément ondulés sur toute leur longueur, arrondis en avant puis presque rectilignes, à peine sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont subdroits mais redressés car dans la continuité des marges latérales qui sont assez larges et davantage relevées en arrière qu'en avant. Angles antérieurs peu proéminents, subdroits mais un peu extroversés. Base rectiligne, nullement saillante. Disque convexe et lisse mais parsemé de quelques pores sétigères, le sillon transversal antérieur distinct mais peu marqué, la plage basale transverse, large et profonde, tachetée de points brun sombre.

Élytres ovalaires, plutôt courts, rétrécis en avant, les épaules marquées mains non ou infimement proéminentes, l'angle huméral arrondi simplement. Disque convexe et lisse, la sculpture effacée, les emplacements des interstries seulement marqués par des alignements de petits points sombres visibles par transparence. Quelques pores sétigères alignés le long des emplacements des interstries 1, 3 et 5.

Pattes plutôt courtes et fines. Les profémurs de la femelle faiblement dentés.

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est dédiée à son découvreur.

Caractères diagnostiques. – Très proche morphologiquement de *T. laeviusculus* Chaudoir, 1854, de Colombie, mais les antennes un peu plus épaisses, le 10^{e} article pas plus long que large, les yeux plus saillants, le pronotum davantage cordiforme, aux angles antérieurs plus proéminents, aux marges latérales plus larges et plus relevées, surtout en arrière, les gouttières mieux marquées, les élytres semblablement lisses, mais aux épaules moins marquées, plus arrondies et au disque plus convexe.

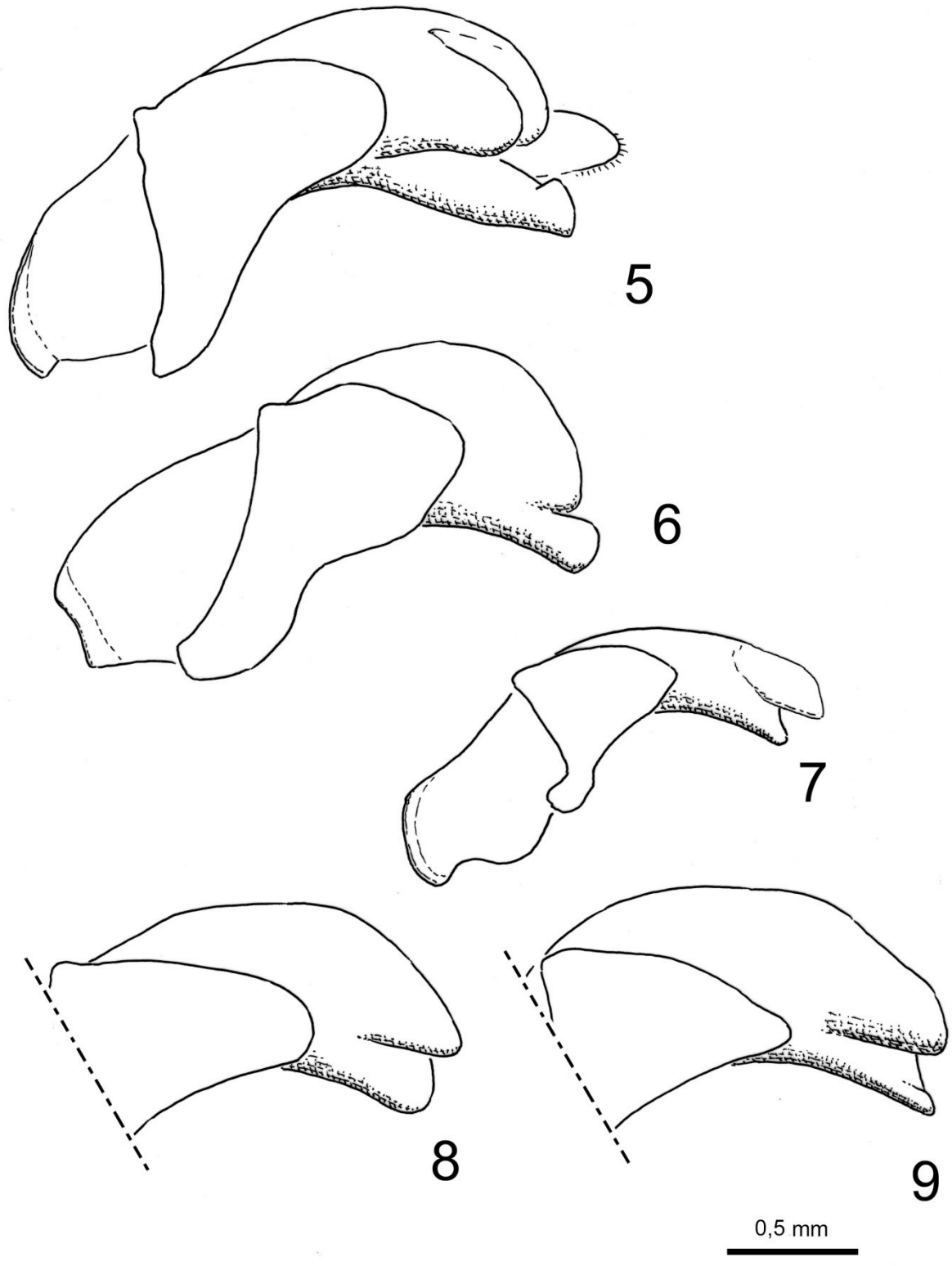


Fig. 5-9 : édéages des holotypes, face latérale droite. – 5, *Goniotropis matogrossensis* n. sp. – 6, *Proozaena belizensis* n. sp. – 7, *Filicerozaena constantiniana* n. sp. – 8, *F. gaujoni* n. sp. – 9, *F. woytkowskii* n. sp.

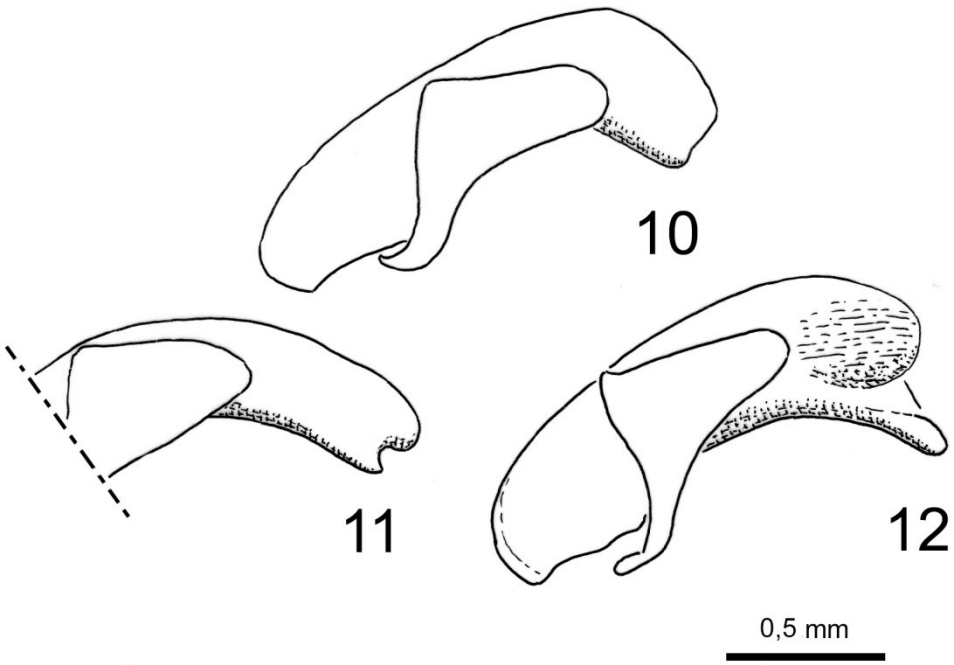


Fig. 10-12 : édéages des holotypes. – 10, *Tachypeles quesadai* n. sp. – 11, *T. reductops* n. sp. – 12, *T. minibrunneus* n. sp.

Tachypeles zonensis **n. sp.** (Fig. 17)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/7EE50D2D-65D0-4638-A931-3627CAF45E78

HOLOTYPE : 1 femelle, Panama, Canal Zone, île de Barro Colorado, 09°N/79°50'W (*T. L. & L. J. Erwin,* 3 juillet 1973, *« UV & white light »*) [ADP18947], *in* USNMNH. PARATYPES : 1 femelle, île de Barro Colorado (15 mai 1926) [ADP011916] ; 1 femelle, île de Barro Colorado (*J. Lawrence, B. & T. Hlavac,* 15 août 1969, *« at light »*) [ADP48447 ; 1 femelle, île de Barro Colorado, Gatun Lake Pan (*R. C. Shannon,* juillet 1913) [ADP01918] ; 2 femelles, Panama, district de Chepo, Altos de Majé (*Stockwell, Engleman,* 17 mai 1975, à la lumière) [ADP49098 et ADP46144] ; *in* MNHN, MCZ et USNMNH.

Longueur : 7,8-8,7 mm. Coloris dorsal et des appendices brun jaunâtre, concolore.

Tête un peu épaissie, large et courte, les yeux convexes mais peu volumineux, les tempes convexes, presque aussi longues que les yeux en vue dorsale, leur base formant un angle presque droit avec la paroi collaire. Constriction collaire peu marquée, le front modérément convexe, presque lisse, avec de gros points sétigères et aussi quelques ridules dans les parties antéro-latérales. Les fossettes distinctes mais peu profondes. Clypéus subplan. Labre à marge antérieure à peine incurvée, hexachète (paire latéro-antérieure non incluse). Antennes assez courtes, dépassant en arrière d'à peine moins d'un article la base du pronotum, le 4^{e} article à peine plus long que le 5^{e} et moins d'1,5 fois plus court que le 3^{e}.

Pronotum 1,38 fois plus large que long, la plus grande largeur à l'avant ou vers le quart antérieur, les côtés peu arrondis et très faiblement ondulés dans leur partie antérieure, puis plus ou moins fortement sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont subdroits, parfois à peine aigus. Angles antérieurs aigus et vifs, un peu proéminents et faiblement extroversés. Base

à peine saillante. Disque convexe et lisse, la plage antérieure criblée de points brun sombre, le sillon transversal antérieur bien distinct mais estompé dans sa partie médiane. Plage basale marquée mais peu profonde, les fossettes distinctes. Marges latérales assez larges mais faiblement relevées.

Élytres allongés et peu élargis en arrière, les côtés presque subparallèles. Épaules marquées, non proéminentes, aux angles arrondis simplement. Disque convexe, un peu aplani dans la région suturale. Stries peu profondes mais distinctes, faiblement ponctuées, les interstries faiblement convexes, un peu irréguliers, les interstries 1, 3 et 5 porteurs d'alignements de soies discales de longueur moyenne.

Pattes fines, de longueur moyenne. Les profémurs de la femelle assez fortement dentés. Gonopodes femelles longs et fins, à organe sétulé en position apicale.

Caractères diagnostiques. – Proche morphologiquement de *T. saulensis* Deuve, 2013, et de *T. simulans* Deuve, 2018, tous deux de Guyane, mais distinct par le pronotum aux angles antérieurs aigus et vifs, bien saillants et aux côtés faiblement ondulés dans leur partie antérieure ; par ailleurs les élytres moins allongés.

Proche aussi de *T. nevermanni* Deuve, 2025, du Costa Rica, mais la tête plus grosse, aux yeux plus convexes, les antennes plus courtes et plus épaisses, les élytres plus larges dans leur partie antérieure, aux côtés subparallèles, la sculpture à peine plus forte.

On notera que cette nouvelle espèce ressemble à *Proozaena enischna* (Ball & McCleve, 1990), du Mexique, mais cette dernière a les gonopodes courts avec l'organe bisétulé situé en position subapicale.

Remarque. – L'holotype portait une étiquette rouge *« Pachyteles zonensis Er. n. sp., holotype, 1983 »*, de la main de Terry Erwin, mais ce nom n'a pas fait l'objet d'une publication.

***Tachypeles quesadai* n. sp.** (Fig. 18)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/15E3A1E2-4203-4EF3-8F92-4224ED8DE998

HOLOTYPE : 1 mâle, Costa Rica, province de Guanacaste, 8 km au sud-ouest de Cuajinicuil, environs de l'Estación Murciélago, 100 mètres (*GNP Biodiversity Survey,* juin 1989), *in* INBIO. PARATYPE : 1 mâle, même localité (*F. A. Quesada,* 18 mai – 5 juin 1993), *in* MNHN.

Longueur : 8,5-8,8 mm. Coloris brun luisant, plus ou moins jaunâtre ou marron ; les appendices concolores.

Tête de dimensions moyennes, aux yeux très globuleux et saillants, les tempes étroites en vue dorsale, convexes, leur base formant avec la paroi collaire un angle subdroit un peu obtus. Front et vertex sans constriction collaire marquée, peu convexes, à surface criblée d'une fine ponctuation, les fossettes superficielles. Labre à marge antérieure non ou à peine incurvée, octochète (paire latéro-antérieure non incluse). Antennes courtes, n'atteignant pas ou à peine en arrière la base du pronotum, le 4^{e} article court, globuleux.

Pronotum petit, 1,34 fois plus large que long, la plus grande largeur au cinquième antérieur, les côtés non ondulés mais avec une sinuosité marquée et une rupture de courbe en avant du point de plus grande largeur et en arrière de l'angle antérieur. Puis rétréci en arrière, les

côtés non pas sinués mais redressés puis subrectilignes avant les angles postérieurs qui sont plus ou moins subdroits et un peu saillants en arrière. Angles antérieurs petits, obtus et émoussés, non proéminents et à peine extroversés. Base très peu saillante. Disque convexe et lisse, le sillon transversal antérieur distinct, la plage basale bien marquée, transverse, sa surface un peu ruguleuse. Marges latérales élargies en avant et en arrière, plus réduites au milieu, faiblement relevées.

Élytres longs et modérément convexes, la sculpture complète, marquée, mais les stries peu profondes quoique très distinctes et microponctuées, les interstries convexes. Quelques soies discales alignées surtout sur le 3^{e} interstrie.

Pattes fines et courtes, les profémurs avec une épine ventrale aiguë, les protarses du mâle avec le 1er article élargi chez le mâle, le 2^{e} moindrement. Édéage à apex très court (Fig. 10).

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est dédiée au collecteur du paratype.

Caractères diagnostiques. – Morphologiquement proche de *T. viquezi* Deuve, 2024, mais les antennes courtes, le 3^{e} article globuleux, le pronotum aux marges latérales moins larges et non explanées, les élytres nettement plus longs et plus étroits, moins élargis en arrière, la striation mieux marquée, avec les interstries plus convexes, l'édéage très différent, avec l'apex particulièrement court.

Comme pour l'espèce précédente, il faudra étudier les gonopodes de la femelle pour confirmer l'appartenance générique. On notera que l'espèce morphologiquement proche *« T. » viquezi* a été décrite dans le genre *Filicerozaena* car ses antennes sont particulièrement longues et fines, mais les gonopodes de la femelle *« à extrémité allongée et dilatée, l'organe sétulé en position quasi apicale »* la rapprochent plutôt des *Tachypeles.* Les deux espèces vivent au Costa Rica, d'où ne sont pas connues de *Filicerozaena*.

Tachypeles reductops **n. sp.** (Fig. 19)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/734AB8C4-FD83-4694-BB74-8BE2D36C8B41

HOLOTYPE : 1 mâle, Panama, Canal Zone, île de Barro Colorado, *« Fairchild 6 »,* 09°10'20''N/79°50'40''W (*T. L. Erwin & J. L. Lawrence,* 28 février 1975), *in* USNMNH.

Longueur : 7,0 mm. Coloris dorsal jaune testacé luisant (mais spécimen immature), les pattes concolores, la capsule céphalique et les antennes à peine plus sombres, jaunâtres.

Tête aux yeux réduits, convexes mais modérément saillants, guère plus longs que les tempes en vue dorsale ; celles-ci convexes, leur base formant un angle obtus avec la paroi collaire. Constriction collaire peu marquée, le front lisse, modérément convexe en arrière, les fossettes peu profondes. Labre à marge antérieure incurvée et hexachète (paire latéro-antérieure non incluse). Antennes fines, de longueur moyenne, dépassant peu en arrière la base du pronotum, le 3^{e} article environ deux fois plus long que le 2^{e} et 1,5 fois plus long que le 4^{e}, celui-ci à peine plus long que le 5^{e}.

Pronotum bien rétréci en arrière, 1,36 fois plus large que long, la plus grande largeur vers le tiers ou le quart antérieur, les côtés non ou infimement ondulés, arrondis puis longuement sinués en arrière avant les angles postérieurs qui sont droits et vifs. Angles antérieurs aigus et vifs, un peu

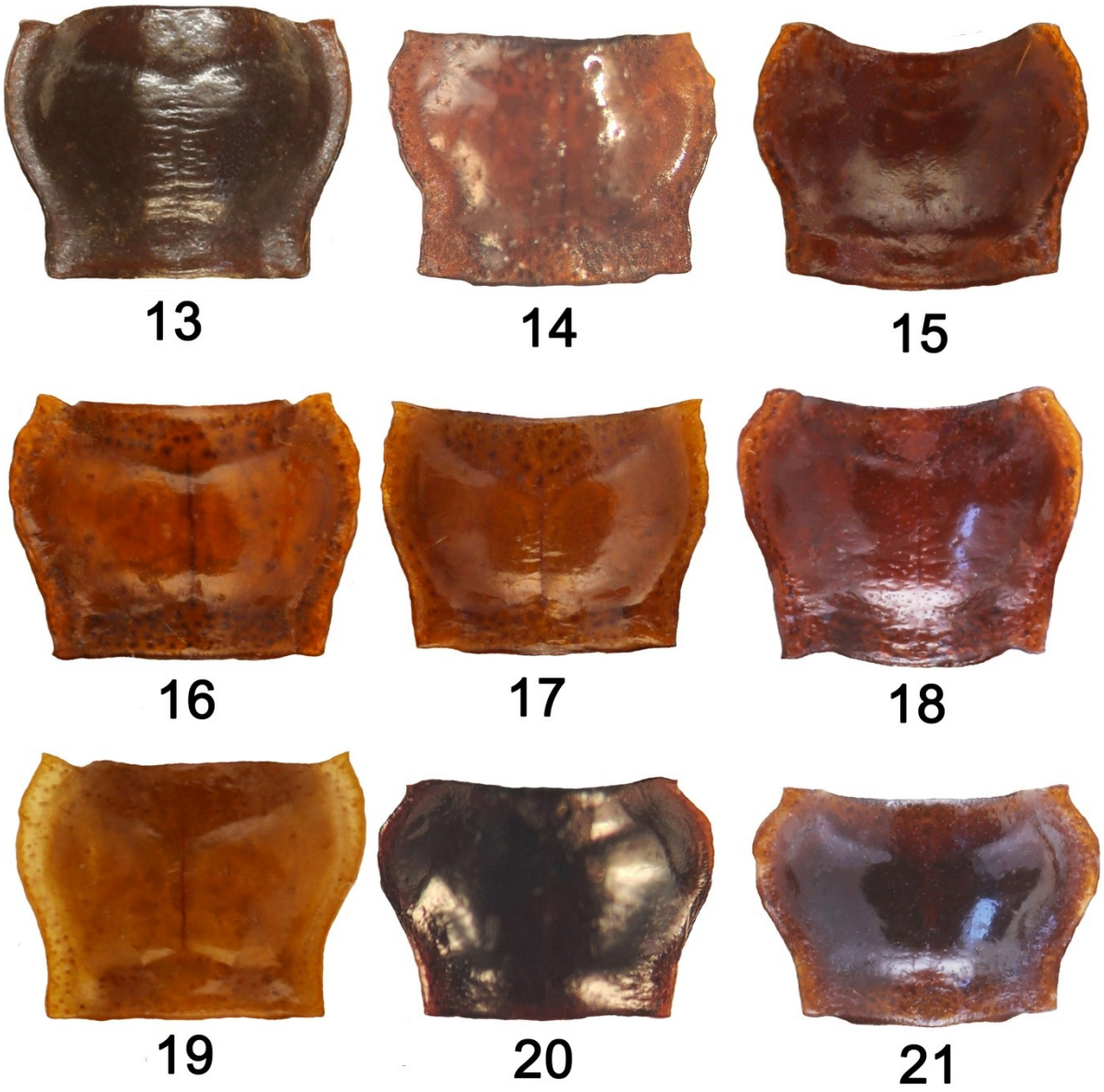


Fig. 13-21 : pronotums des holotypes. – 13, *Proozaena filiformis nigrescens* n. subsp. – 14, *Filicerozaena gaujoni* n. sp. – 15 *F. woytkowskii* n. sp. – 16, *Tachypeles obandoi* n. sp. – 17, *T. zonensis* n. sp. – 18, *T. quesadai* n. sp. – 19, *T. reductops* n. sp. – 20, *T. boulardi nigrostriatus* n. subsp. – 21, *T. minibrunneus* n. sp.

proéminents et petitement extroversés. Base non saillante. Disque lisse, la plage antérieure assez grande mais le sillon transversal peu marqué, la plage basale bien marquée, sa surface à peine irrégulière, les fossettes distinctes en position latérale mais mal délimitées. Marges latérales larges, relevées et explanées sur toute leur longueur.

Élytres modérément allongés, élargis en arrière, les épaules assez étroites, marquées mais simplement arrondies et non proéminentes. Sculpture distincte mais faible, les stries peu profondes, appuyées seulement par un alignement de micropoints, les interstries très faiblement convexes.

Pattes fines, plutôt courtes, les profémurs du mâle avec une forte épine ventrale, les

protarses avec les deux premiers articles peu élargis mais pourvus de phanères adhésifs. Édéage à apex court (Fig. 11).

Caractères diagnostiques. – Proche morphologiquement par ses yeux réduits et son coloris jaune de *T. costaricensis* Deuve, 2004 (décrit dans le genre *Pachyteles,* mais les gonopodes femelles n'ont pas été étudiés), du Costa Rica, cependant le pronotum aux côtés plus réguliers, les marges latérales plus amplement relevées, un peu explanées, les angles postérieurs plus vifs, les élytres plus rétrécis en avant, la sculpture discale presque effacée, les stries peu apparentes et non distinctement ponctuées (très fortement ponctuées chez *T. costaricensis*), les interstries non ou à peine convexes, peu visibles.

Remarque. – L'holotype portait une étiquette rouge *« Pachyteles physea Er. n. sp., holotype, 1983 »*, de la main de Terry Erwin, mais ce nom n'a pas fait l'objet d'une publication.

Tachypeles boulardi nigrostriatus **n. subsp.** (Fig. 20)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/EC00856B-079D-40AB-B123-BD3E74C95F13

HOLOTYPE : 1 mâle, Guyane, Roura, Camp Bonaventure, 4,323°N/ 52,337°W (*J. Touroult et H. Brustel,* 3-10 décembre 2024) [BC-GF2024-2230], *in* MNHN. PARATYPE : 1 mâle de la même provenance [BC-GF2024-1048], *in* MNHN.

Longueur : 7,9 mm. Comme la forme typique, décrite de l'embouchure de la crique Oyaricoulet, connue aussi de la Montagne des Chevaux, mais la striation élytrale plus marquée, avec les interstries plus convexes. Pronotum : lp/Lp = 1,44. Par ailleurs le coloris différent, non pas brun concolore, mais noir, les marges pronotales et élytrales externes et suturales roussâtres ou jaunâtres.

Tachypeles minibrunneus **n. sp.** (Fig. 21)

https://zoobank.org/NomenclaturalActs/D598F48F-B4F5-4673-BA58-708863D0B316

HOLOTYPE : 1 mâle, Guyane, Réserve Naturelle des Nouragues, Inselberg (SEAG : *Société entomologique Antilles Guyane,*13 mars 2013), *in* MNHN.

Longueur : 7,5 mm. Coloris marron, un peu luisant, la capsule céphalique plus sombre, noire, les marges et le clypéus roussâtres, les appendices jaunâtre testacé à l'exception du labre, brun.

Tête aux dimensions moyennes, les yeux globuleux et saillants, les tempes convexes, à extrémité épaisse en vue dorsale, en rupture avec la convexité du globe oculaire, leur base formant un angle subdroit mais obtus avec la paroi collaire. Constriction collaire peu marquée. Front lisse mais microponctué, peu convexe en arrière, aplani en avant, avec des fossettes punctiformes superficielles. Labre en languette à marge antérieure incurvée et hexachète (paire latéro-antérieure non incluse). Antennes plutôt courtes, dépassant en arrière d'un article la base du pronotum, le 3^{e} article deux fois plus long que le 2^{e} et 1,5 fois plus long que le 4^{e}.

Pronotum cordiforme et très transverse, 1,52 fois plus large que long, la plus grande

largeur au quart antérieur, bien rétréci en arrière, les côtés fortement arrondis puis fortement sinués avant les angles postérieurs qui sont subdroits. Angles antérieurs petits, aigus et vifs, non proéminents mais très brièvement extroversés. Disque convexe et lisse, avec quelques petits pores sétigères aux soies fines et courtes, la plage antérieure lisse délimitée par un sillon transversal peu marqué, la plage basale faiblement ridulée, les fossettes peu marquées. Marges latérales assez larges, peu relevées, marquant une gouttière régulière.

Élytres modérément allongés, élargis en arrière, les épaules marquées, non proéminentes, l'angle huméral arrondi simplement. Disque convexe, à striation bien distincte quoique de profondeur modérée, les interstries assez convexes. Bosselure faible des interstries 7 et 8 au-dessus de la rampe de Coanda.

Pattes fines, assez courtes, les profémurs avec une épine ventrale modérée chez le mâle.

Caractères diagnostiques. – Très proche morphologiquement, et sans doute phylogénétiquement, de *T. boulardi* Deuve, 2004, aussi de Guyane, mais la tête avec les tempes plus visibles en vue dorsale, leur base formant avec la paroi collaire un angle moins obtus, presque subdroit, le pronotum plus transverse (lp/Lp = 1,52, au lieu de 1,41-1,44 ; comparer Fig. 20 et 21), les côtés plus fortement sinués en arrière, les marges latérales plus larges, les gouttières mieux marquées, la base un peu saillante, l'édéage assez semblable mais l'apex faiblement incurvé (Fig. 12).

Remerciements. – Pour l'envoi à fin d'étude et identification de lots importants d'Ozaenini conservés dans des institutions américaines, je tiens à remercier vivement Terry Erwin(†), alors responsable des Coléoptères Caraboidea à la *Smithsonian Institution* (Washington), et Wendy Moore (*Université d'Arizona*), ainsi que Robert Constantin qui m'en a confié de nombreux exemplaires qu'il a lui-même récoltés en Guyane et au Pérou.

Mes remerciements s'adressent aussi à la SEAG (*Société entomologique Antilles-Guyane*) et en particulier à Hervé Brustel et Julien Touroult pour l'envoi des Ozaenini nombreux capturés en Guyane.

Références

BALL (G.E.) & McCLEVE (S.), 1990. – The Middle American genera of the tribe Ozaenini with notes about the species in southwestern United States and selected species from Mexico. *Quaestiones entomologicae*, 26 : 30-116.

CHAUDOIR (M. de), 1854. – Mémoire sur la Famille des Carabiques. 4° partie (continuation). *Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou*, 27 : 279-352.

CHAUDOIR (M. de), 1868. – Révision du Groupe des Ozénides. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, 11 : 43-74.

DEUVE (Th.), 2004. – Nouveaux Ozaenini néotropicaux (Coleoptera, Paussidae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), 26 : 117-130.

DEUVE (Th.), 2005. – Nouveaux Ozaeninae (Eustrini et Ozaenini) de la région Néotropicale et du Népal (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), 27 : 103-116.

DEUVE (Th.), 2009. – Nouveaux Ozaeninae d'Amérique Néotropicale (6e contribution) (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae). *Revue française d'Entomologie*, (N. S.), 31 : 45-56.
DEUVE (Th.), 2013. – Nouveaux Ozaenini de la Guyane française et du Bassin amazonien (Coleoptera, Paussidae). *Revue française d'Entomologie,* (N. S.), 33 (2011) : 73-84.
DEUVE (Th.), 2018. – Nouveaux Ozaenini de Guyane (Coleoptera, Caraboidea, Paussidae). *Coléoptères,* 24 : 29-38.
DEUVE (Th.), 2024 – Nouveaux Ozaenini de la région Néotropicale (Coleoptera, Paussidae). *Coléoptères,* 30 : 27-44.
DEUVE (Th.), 2025. – Nouveaux Ozaenini néotropicaux (Coleoptera, Paussidae). *Coléoptères,* 31 : 1-18.
LAPORTE de CASTELNAU (F. de), 1835. – *Études entomologiques (première partie).* Paris : Méquignon-Marvis, 159 pp. + 4 pl.

NOTE DE L'AUTEUR : tout nouveau nom ou acte nomenclatural inclus dans cet article, édité selon un procédé permettant d'obtenir de nombreuses copies identiques, est destiné à une utilisation scientifique, permanente et publique.

Date de publication : 1er septembre 2025



http://www.coleopteres.fr

Directeur de publication : THIERRY DEUVE

****

Comite scientifique

THIERRY DEUVE
FABIEN DUPUIS

Comité éditorial

DENIS BOUCHARD
OLIVIER MONTREUIL
JEAN OROUSSET

Communication

JEAN RAINGEARD

****

Tous droits réservés.

All rights reserved.
Copyright : © 2025, Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères
Déclarée le 20.02.1995 (J.O. du 15.03.1995)

Les articles ne sont publiés qu'à l'initiative du Comité Scientifique. La revue ne prend pas en considération les manuscrits non sollicités.

Chaque article constitue un fascicule qui peut être acquis séparément, son prix dépendant du nombre de pages et de planches.

COLEOPTERES est diffusé par :

ALAIN COACHE

E-mail : alain.coache@gmail.com

Each paper can be purchased as a separate fascicule, the price of which depends on the number of pages and illustrations.

Papers are only published on the initiative of the Scientific Committee. No unsolicited manuscript shall be taken into account.

COLÉOPTÈRES is distributed by:

ALAIN COACHE

E-mail: alain.coache@gmail.com



Derniers titres parus

29(3) DEUVE (Th.), 2023. – Note sur deux *Carabus* d'Italie et de Géorgie et nouveaux *Leistus, Broscosoma* et *Amerizus* de Chine (Coleoptera Caraboidea)

29(4) DUPUIS (F.), 2023. – *Amblyoproctus costatus,* nouvelle espèce du Pérou (Coleoptera, Dynastidae)

30(1) DEUVE (Th.), 2024. – Sur l'identité de l'espèce caucasienne *Carabus (Tribax) rebellis* Reitter, 1884, et notes sur quelques espèces apparentées (Coleoptera Carabidae)

30(2) MONTREUIL (O.), 2024. – Un nouvel *Helictopleurus* Orbigny (Coleoptera, Scarabaeidae, Helictopleurini)

30(3) DEUVE (Th.), 2024. – Nouveaux Ozaenini de la région Néotropicale (Coleoptera, Paussidae)

30(4) DUPUIS (F.) & PERRIN (R.), 2024. – Les variations géographiques de *Cyphonistes vallatus* (Wiedemann, 1823) (Coleoptera, Dynastidae)

30(5) DUPUIS (F.), 2024. – *Hiekeianus tridentatus,* nouvelle espèce du Paraguay (Coleoptera, Dynastidae)

30(6) DEUVE (Th.), 2024. – Nouveaux *Leistu*s et *Queinnectrechus* de la Chine et de l'Inde (Coleoptera, Caraboidea)

30(7) DUPUIS (F.), 2024. – Une nouvelle espèce d'*Heteronychus* Dejean, 1833, de Tanzanie (Coleoptera, Dynastidae)

30(8) DEUVE (Th.), 2024. – Nouveaux taxons d'Ozaenini de la région Néotropicale (Coleoptera, Paussidae)

31(1) DEUVE (Th.), 2025. – Nouveaux Ozaenini néotropicaux (Coleoptera, Paussidae)

31(2) DEUVE (Th.), 2025. – Seconde note sur l'identité de *Carabus (Tribax) rebellis* Reitter, 1884, et description d'une nouvelle sous-espèce (Coleoptera, Carabidae)

31(3) DEUVE (Th.), 2025. – Ozaenini nouveaux de l'Amérique néotropicale (Coleoptera, Paussidae)

31(4) DEUVE (Th.), 2025. – Nouveaux Ozaenini de l'Amérique néotropicale (Coleoptera, Paussidae)