

1903

Montandon 1903

cataloged

on computer

1903

This copy is being furnished for private use only. It may not be further reproduced, recast, or used for publication. The customer assumes full responsibility for copyright questions that may arise concerning this reproduction or the use of the material.

PHOTODUPLICATION SERVICE
IOWA STATE UNIVERSITY LIBRARY

NOUVELLES ESPÈCES DE PENTATOMIDES D'AUSTRALIE

PAR

A. L. MONTANDON

PLATYGORIS DISTINCTUS



D'un brun noirâtre mat avec une bordure jaune rougeâtre ininterrompue tout autour. Extrémité de l'écusson, quelques petites taches éparses sur le pronotum, l'écusson et les élytres, bec, hanches et pattes jaunes rougeâtres avec l'extrémité des fémurs assez largement, l'extrémité des tibias très étroitement, les tarses en grande partie et le dernier article du rostre noirâtres.

Tête ruguleuse avec un sillon transversal de chaque côté au niveau de l'angle postérieur interne des yeux, ces sillons légèrement arqués ne se rejoignant pas au milieu mais coudés et évanescents en avant où ils laissent entre eux un espace étroit qui paraît faire un prolongement à la base du tylus; la ponctuation est un peu moins forte devant ces sillons transversaux. Côtés latéraux de la tête fortement sinués et brusquement rétrécis au devant des yeux avec une étroite bordure lisse jaune rougeâtre, encore un peu rétrécie vers le sommet où les joues plus longues que le tylus ne se rejoignent cependant pas devant ce dernier qui reste libre au sommet comme au fond d'une profonde échancrure. Yeux globuleux, pas plus longs que larges, assez saillants; espace interoculaire un peu plus de quatre fois le diamètre de l'oeil et subégale à la longueur de la tête. Tubercule antennifère noirâtre, étroitement jaune rougeâtre au sommet, un peu arqué au côté externe et armé au sommet d'une longue dent aiguë noire, dirigée en avant. Antennes avec le premier article dépassant le sommet de la tête de la moitié de sa longueur, étroitement jaune rougeâtre sur sa base, deuxième article entièrement noir, d'une longueur subégale à la largeur du pronotum entre les angles antérieurs ou environ une fois et tiers la largeur totale de la tête avec les yeux, aussi long que les deux suivants réunis; ces deux derniers articles subégaux ou le troisième un peu plus long que le quatrième, tous deux noirs avec le tiers basal blancâtre.

Pronotum fortement rétréci en avant avec les côtés latéraux largement et obtusément sinués, le bord antérieur obtusément

écha
la b
asse
qui
roug
plus
serre
chaq
cicati
ses,
est u
ment
notur
rière
Ecu
une f
assez
calleur
des ar
met de
que au
l'écusso
taches
Elyt
sement
geâtres
arrière
de l'abc
nant ou
abdomi
allongé
deux tic
sommet.
ponctua
raissant
cette lar
chaque

échancré derrière la tête, le bord postérieur subtronqué, droit sur la base de l'écusson. Tout le disque du pronotum d'un brun noirâtre assez ruguleusement ponctué, mais surtout la partie postérieure qui est en outre parsemée de très-petites rugulosités d'un jaune rougeâtre, peu denses et irrégulières, sauf deux à peine un peu plus fortes, situées sur le milieu du disque devant une ligne de points serrés, légèrement enfoncée qui tient lieu de sillon transversal. De chaque côté sur le disque de la partie antérieure du pronotum les cicatrices sont presque lisses. Les côtés latéraux aussi presque lisses, sont assez largement bordés de jaune rougeâtre, cette bordure est un peu rétrécie postérieurement et le bord externe est vaguement crénelé sur le tiers antérieur. La longueur médiane du pronotum est subégale à la longueur de la tête, et sa largeur en arrière est équivalente à un peu plus de trois fois sa longueur.

Ecusson assez fortement rugueux avec des rides transversales, une fois et demi plus long que large à la base, avec le sommet assez largement arrondi et étroitement jaune rougeâtre; deux points calleux jaunes rougeâtres près de la base, un de chaque côté, près des angles latéraux, mais cependant un peu plus éloignés du sommet de ces angles que de la base de l'écusson. Parfois on remarque aussi un point jaunâtre central sur la base; et le disque de l'écusson surtout sur les côtés, est aussi parsemé de très petites taches jaunâtres espacées et très irrégulières.

Elytres brunes noirâtres mates assez régulièrement et ruguleusement ponctuées avec quelques petites rugulosités jaunes rougeâtres éparses, surtout vers l'extrémité, brusquement rétrécies en arrière où elles laissent à découvert une bonne partie de l'extrémité de l'abdomen; membrane rudimentaire, entièrement noire, atteignant ou dépassant à peine la base de l'avant dernier segment abdominal; chez les σ elle est également très rétrécie mais plus allongée, atteignant l'extrémité de l'abdomen, brunâtre sur les deux tiers basilaires plus claire ensuite et presque blanchâtre au sommet. La marge élytrale assez largement jaune rougeâtre, à ponctuation concolore, le bord rougeâtre brusquement rétréci paraissant faire suite à la bande de même couleur du connexivum où cette large bordure jaune rougeâtre, imponctuée est sinuée sur chaque segment à son côté interne, c'est-à-dire à peine rétrécie

mais non interrompue sur la suture de chacun des segments. La nervure médiane de la corie est aussi étroitement jaunâtre vers la base.

Abdomen noir mat, finement et assez densément ponctué en dessous comme en dessus, ainsi que tout le dessous du corps qui est également bordé tout autour de jaune rougeâtre, cette bordure assez large et subégale sur l'abdomen et les côtés de la poitrine, un peu élargie antérieurement. Dernier segment abdominal ♀ largement arrondi à la base; prolongé en angle presque droit un peu obtus et étroitement arrondi au sommet sur l'avant dernier segment très rétréci au milieu chez les ♂.

Hanches, partie interne de l'oreillette des orifices odorifiques, deux tiers basilaires des fémurs et tibias jaunâtres; tiers apical des fémurs et extrémité des tibias étroitement noirs; ces derniers fortement sillonnés, les postérieurs un peu plus longs que leurs fémurs; tarses brunâtres, noirs à l'extrémité avec la base et le dessous des deux premiers articles jaunâtres.

Rostre jaunâtre, rembruni à l'extrémité, articles 2 et 3 subégaux en longueur, le 4^e environ moitié de la longueur du 3^e, le sommet atteignant le milieu des hanches postérieures.

Longueur 9.2—10 mill.; largeur 5.8—6 millimètres.
Alexandra, Victoria, (M. F. L. Billingham) ma collection.

C'est insecte se distingue des autres espèces du genre par sa bordure jaune rougeâtre non interrompue sur le connexivum; par les taches sur la base et l'extrémité de l'écusson ainsi que par les petites taches ruguleuses jaunes rougeâtres du pronotum, de l'écusson et des élytres.

C'est à tort, je crois, que Dallas (*List. I, p. 154*) a créé *P. affinis* à bordure jaunâtre des côtés de l'abdomen, coupée sur la suture de chacun des segments, en opposition à *P. rubromarginatus* Dall, *nec Guér* auquel il attribue une bordure entière tandis qu'il ressort très bien, tant de la figure de Guérin *Voy. de la Coquille; atlas pl. II, fig. 16*, que de la description d'Amyot et Serville *Ins. Hem. pag. 114*, faite sur le type de Guérin, que *P. rubromarginatus* Guér a bien aussi seulement des taches jaunes rougeâtres sur les bords de chacun des segments abdominaux, mais non une bordure ininterrompue.

Br
tué su
jaune
la ma
pâles.
Tête
leuse, c
rétrécie
raux su
oblique
mais ne
parait li
globuleu
roculaire
partie p
transvers
pas au m
armés à l
ces épine
Antenn
à l'extrém
ticle très l
en longue
ces trois d
article flav
Pronotu
médiane, a
gèrement
arrondi, pa
une assez la
où elle s'arr
partie posté
longitudinale
côté du milie
cielle qui tie
partie postér

✓ NIARIUS HAGLUNDI

Brun foncé, finement, densément et assez régulièrement ponctué sur toute la partie supérieure avec une assez large bordure jaune rougeâtre sur les cotés du pronotum, le tiers basilaire de la marge élytrale et le connexivum, pattes et rostre jaunâtres pâles.

Tête aussi longue que large avec les yeux, finement ruguleuse, entièrement brune, un peu plus claire vers l'extrémité, joues rétrécies, légèrement sinuées au devant des yeux, les côtes latérales subparallèles sur leur moitié apicale, le bord antérieur coupé obliquement, parfois vaguement crénelé; légèrement convergentes mais non confluentes devant le tylus raccourci dont le sommet paraît libre au fond de la profonde fissure antérieure. Yeux petits, globuleux, pas plus longs que larges, largeur de l'espace interoculaire un peu plus de quatre fois le diamètre d'un oeil. Sur la partie postérieure de la tête, derrière les yeux, deux petits sillons transversaux, assez superficiels, un de chaque côté, ne se rejoignant pas au milieu; les tubercules antennifères bruns, très saillants sont armés à leur côté externe d'une forte épine brune un peu arquée, ces épines un peu divergentes en avant.

Antennes robustes à premier article jaunâtre, à peine rembruni à l'extrémité qui n'atteint pas le sommet de la tête, deuxième article très long, subcylindrique, à peine atténué vers la base, égal en longueur aux deux suivants réunis qui sont subégaux entre eux, ces trois derniers articles bruns avec le tiers basilaire du dernier article flave jaunâtre.

Pronotum environ de même longueur que la tête sur la ligne médiane, assez rétréci en avant avec les côtés latéraux droits, légèrement arqués en avant et l'angle antérieur assez largement arrondi, parfois très vaguement crénelé sur le bord externe, avec une assez large bordure jaune rougeâtre un peu rétrécie en arrière où elle s'arrête derrière l'angle latéral. Le milieu du disque de la partie postérieure du pronotum est très superficiellement sillonné longitudinalement. Deux petits points jaunâtres, un de chaque côté du milieu du disque au devant de la dépression très superficielle qui tient lieu de sillon transversal. Parfois le disque de la partie postérieure est parsemé de très petits points jaunes épars.

Écusson presque noir, une fois et demi plus long que large à la base, avec une protubérance triangulaire sur son disque, terminée par une faible carène qui prolonge son sommet presque jusqu'à l'extrémité de l'écusson qui est assez rétrécie, subarrondie et assez largement jaune rougeâtre, lisse. Sur la base de l'écusson, trois petits points jaunes, un médian et un de chaque côté près des angles latéraux, parfois peu visibles.

Elytres brunes, finement, densément et régulièrement ponctuées avec le tiers basilaire de la marge assez largement bordé de jaunâtre; membrane entièrement noirâtre, bien développée, dépassant légèrement l'extrémité de l'abdomen.

Abdomen noirâtre en dessus comme en dessous avec une assez large bordure jaune rougeâtre sur le bord du connexivum.

Rostre jaunâtre, rembruni à l'extrémité qui atteint le bord postérieur des hanches postérieures.

Poitrine brunâtre avec les côtés latéraux largement jaunâtres, et un sillon médian très superficiel également jaunâtre.

Hanches et pattes entièrement jaunâtres, tibias sillonnés. Milieu du disque de l'abdomen presque lisse et un peu plus clair, parfois un peu jaunâtre. Chez les ♂ le bord postérieur de l'avant dernier segment abdominal s'avance en angle droit, rétrécissant très sensiblement au milieu le segment précédent; chez les ♀ le bord postérieur de l'avant dernier segment abdominal est obtusément arrondi comme les précédents.

Longueur 8,5—9 mill., largeur 5 millimètres.

Alexandra, Victoria. (M. F. L. Billingham) ma collection et Musée de Stockholm.

Assez voisin de *N. umbrosus* Stål, s'en distingue, ainsi que des autres espèces par une taille un peu plus faible et moins rétrécie proportionnellement. Il ne saurait être confondu avec *N. venosus* Stål qui a en outre des côtés, une bande longitudinale jaune sur la tête et le pronotum et dont le premier article des antennes dépasse faiblement le sommet de la tête; ni avec *N. illuminatus* Dist. qui a aussi les bords des joues et une bande longitudinale sur la tête, jaunâtres, etc. Je la dédie à M. le Prof. Haglund qui a attiré mon attention sur cette curieuse espèce.

S
brun
plac
légè
T
rétré
deva
para
tréci
fine
marq
point
Pr
que l
impo
jaunâ
méral
sur le
tée à
somm
niveau
avec
deux
nâtre,
la long
parfois
partie
moins
culés j
ponctu
comme
dont le
Ecus
petits r
espaces
médian

ONCOCORIS DIMIDIATUS

Subovale, peu allongé, flave jaunâtre couvert d'une punctuation brune, tirant parfois sur le noir, assez irrégulière, nuageuse par places, laissant une ligne longitudinale médiane flave jaunâtre, lisse, légèrement calleuse sur la tête le pronotum et l'écusson.

Tête à peu près aussi longue que large yeux compris, très peu rétrécie en avant et à côtés latéraux très obtusément sinués au devant des yeux, joues largement subarrondies à l'extrémité, subparallèles, pas plus longues que le tylus, ce dernier à peine rétréci au sommet. Surface de la tête à punctuation brune noirâtre, fine et assez dense avec la ligne longitudinale médiane pâle, lisse, marquée aussi de quelques points bruns vers la base du tylus, ces points plus denses vers l'extrémité.

Pronotum très transversal, environ deux fois et demi plus large que long, à côtés latéraux droits, étroitement jaunâtres, pâles et impunctués sur un peu plus de la moitié antérieure, cette bordure jaunâtre très faiblement élargie en arrière devant une tache humérale, brune, nuageuse qui s'étend plus foncée noirâtre jusque sur le bord externe; parfois, chez les exemplaires plus pâles, limitée à la bordure même et laissant toujours un point jaunâtre au sommet de l'angle latéral arrondi, ce dernier ne dépassant pas le niveau de la marge élytrale. La partie antérieure du pronotum avec quatre taches noires irrégulières, sur une ligne transversale, deux de chaque côté de la ligne médiane longitudinale pâle, jaunâtre, lisse, impunctuée et légèrement calleuse qui traverse toute la longueur du pronotum; les taches noires de la partie antérieure parfois plus ou moins prolongées en arrière sur le disque de la partie postérieure où la punctuation brune plus grossière mais moins dense que sur la tête laisse quelques petits espaces vermiculés jaunâtres, très irréguliers; mais malgré l'irrégularité de cette punctuation on distingue cependant, bien que très-vaguement, comme cinq rayons obliques plus clairs, convergents en avant, dont le médian est traversé par la ligne calleuse pâle et lisse.

Écusson à punctuation brune assez dense formant par places de petits nuages bruns plus ou moins foncés laissant entre eux des espaces clairs, lisses, très vermiculés et irréguliers avec la ligne médiane assez largement jaunâtre, pâle, lisse, impunctuée et légè-

rement calleuse de même que le sommet, ainsi que deux petits points sur la base, un de chaque côté, près des angles-externes.

Elytres à ponctuation un peu moins dense que sur l'écusson avec la marge étroitement pâle jaunâtre imponctuée sur un peu moins de la moitié basilaire. Membrane avec des taches brunes plus ou moins foncées entre les cellules formées par les nervures hyalines, les longitudinales réunies entre elles avant le bord externe et plus nombreuses sur la marge en dehors des cellules.

Antennes avec le premier article dépassant un peu le sommet de la tête, flâve jaunâtre plus ou moins obscurci et ponctué de brun. Deuxième et troisième articles flaves parfois quelque peu obscurcis mais imponctués et le troisième toujours rougeâtre vers l'extrémité parfois avec un petit anneau brun noirâtre avant l'extrémité rougeâtre; le deuxième article environ une fois et demi plus long que le premier, subégale ou parfois à peine plus court que le troisième; le quatrième article un peu plus long que le troisième, noir, étroitement rouge à la base et plus largement à l'extrémité; le cinquième subégale en longueur au précédent, noir avec la base étroitement rougeâtre.

Rostre avec les deux premiers articles pâles, le troisième brun-bruni au sommet et le quatrième noir; le premier article caché dans le canal formé par les joues, n'atteignant pas la base de la tête, le deuxième le plus long de tous, une fois et demi plus long que le premier.

Dessous du corps flâve pâle avec quelques taches formées par une ponctuation brune sur les côtés de la poitrine et de l'abdomen. Pro et mesosternum faiblement carénés, la carène pâle, le mésosternum avec une assez grande tache noire de chaque côté de la carène. Abdomen presque entièrement lisse, brillant, avec deux lignes assez vagues de ponctuations brunes, de chaque côté, les deux médianes le plus souvent mieux accusées par une petite tache noirâtre à la base de chaque segment et se réunissant à une tache brune médiane irrégulière, parfois presque nulle sur le milieu de la base du dernier segment, la bande externe plus vague, sans taches plus apparentes mais à ponctuation plus dense et fine, borde le connexivum à sa partie interne et ce dernier est marqué au bord externe de deux petits points noirs gémaux, un sur cha-

que a
des st
des se
Pat
quième
cinq
noir su
genoux
térieurs
trémité
peu plu
♂ &
Austr
Bien
tres esp
antennes
long que
genre O
autres ca
d'un long
carène pr
la base de

Conform
de même p
gitudinale,
son la ponc
vestigés de
trois points
Sur la parti
diane long
calleuse et
du sixième s
chez l'espèc
points pâles
plaire plus f



être qu'une variété bien caractérisée par l'absence de ligne médiane longitudinale pâle et calleuse.

✓ ONCOCORIS LETHIERRYI

Subovale pas très allongé, flave opaque, à ponctuation brunâtre assez fine et dense, presque régulière sur toute la partie supérieure: tête assez allongée, presque aussi longue que large, non rétrécie en avant, obtusément arrondie à l'extrémité; à côtés latéraux très faiblement sinués au devant des yeux, tylus aussi long que les joues. Pronotum à côté latéraux droits, avec la marge étroitement flave imponctuée sur les $\frac{2}{3}$ antérieurs, un peu rembrunie sur le tiers postérieur, angle latéral arrondi.

Ecusson avec trois petites taches flaves un peu calleuses sur la base, une médiane et les deux autres près des angles antérieurs; extrémité de l'écusson très étroitement flave imponctuée.

Ponctuation des élytres presque régulière, à peine plus dense par places, membrane hyaline avec des taches brunâtres pâles dans les cellules entre les nervures.

Dos de l'abdomen brun foncé avec des reflets violacés vers la base, noir vers l'extrémité.

Antennes avec les trois premiers articles flaves pâles, le 1^{er} avec quelques points plus foncés peu visibles, le 2^e une fois et trois quarts plus long que le premier, subégal au 3^{me} (les 2 derniers articles manquent).

Poitrine flave ponctuée de brun, la ponctuation plus rare sur les hanches et sur les sutures des pièces de la poitrine, presque nulle sur l'aire qui entoure le long canal des orifices odorifiques; le milieu du mesosternum noir traversé par la faible carène longitudinale flave.

Ponctuation de l'abdomen très-fine, superficielle et peu dense. Le disque abdominal est couvert par une large bande longitudinale noire qui s'étend presque jusqu'au bord postérieur du dernier segment abdominal, pièce génitale ♂ avec une forte impression transversale médiane près de sa base en dessous.

Pattes flaves, connexivum flave avec de petits points noirs sur les angles externes de chaque segment, en dessus et en dessous; fémurs avec de gros points noirs espacés, les intermédiaires et

postérieurs avec d'autres petits points foncés entre les gros, vers leur extrémité, tibias avec quelques petits points noirs vers le milieu sur leur tranche supérieure, à peine rembrunis vers l'extrémité, tarses flaves.

Long. 7.5 larg. 4.7 entre les angles du pronotum. Australie.

J'ai reçu jadis cet insecte de feu L. Lethierry sous le nom de *O. Coelebs* qui ne saurait lui convenir; les dispositions des couleurs et de la ponctuation sont très différentes; par la bande noire médiane de l'abdomen il se rapprocherait plutôt de *O. insulanus* Berg. mais ce dernier a le 2° article des antennes deux fois plus long que le premier. *O. Coelebs* a en outre le 3° article des antennes noir, et chez *O. insulanus* Berg. le 3° article des antennes est très distinctement plus court que le second et non unicolore comme chez *O. Lethierryi* Montd.

CARABUS KOLLARI MOLDAVIENSIS NOV. SUB SPEC.

VON

PAUL BORN

Herzogenbuchsee (Schweiz).

Von der Grösse des *Carabus Kollari* Frivaldszkyi Kr. (23-26 ^m/_m); wie bei demselben alle Interwalle der Flügeldecken unterbrochen; von Frivaldszkyi durch etwas kürzere, gedrungener und gewölbtere Gestalt, einfarbige Oberseite und meistens rothe Schenkel verschieden.

Der hauptsächlich in der Gegend von Lemberg heimische Frivaldszkyi hat meistens breiten, lebhaft blauen, grünen, goldenen oder purpurnen Rand der Flügeldecken; allerdings habe ich auch 2 einfarbige Ex., ein lebhaft purpurrothes und ein kupfriges.

Von den mir vorliegenden 16 moldaviensis sind 9 mehr oder weniger lebhaft kupferroth, die andern violett, blau, schwarz und nur ein bronzegrünes Stück hat kupfrigen Rand.

Diese 16 Exemplare der neuen Kollari (monilis)-Form wurden von Herrn A. L. Montandon im Berlad-Thal in der Moldau gesammelt. Es sind diess die in meinen beiden Aufsätzen „Einige