

نامه انجمن حشره شناسان ایران
جلد دوم - شماره ۲ - اسفند ۱۳۵۳

گونه‌هایی از سوسک‌های CARABOIDEA جدید ایران (۵)

نگارش: (۱) Pierre MORVAN

خلاصه

۱. *Platyderus radjabii* n.sp. - (شرح کامل شناسائی در متن فرانسه).
مناطق جمع‌آوری - آذربایجان: تبریز، کوه سهند (۲۶۰۰ متر) - سال ۱۳۵۲
Holotype نر کلکسیون شخصی (Morvan).
۲. *Leiocnemis davatchii* n. sp. - (شرح کامل شناسائی در متن فرانسه).
مناطق جمع‌آوری - رشته جبال البرز - کوه‌های سلیمان (ارتفاع - ۳۷۰۰ متر الی
۳۸۰۰ متر) - ۱۳۵۱.
Holotype نر - Allotype ماده و چهار Paratype در کلکسیون شخصی (Morvan).
یک Paratype در موزه دانشکده کشاورزی کرج، یک Paratype در موسسه بررسی
آفات و بیماریهای گیاهی اوین (تهران) و یک Paratype در موزه تاریخ
طبیعی پاریس.
۳. *Leiocnemis radjabii* n.sp. - (شرح کامل شناسائی در متن فرانسه).
مناطق جمع‌آوری - رشته جبال البرز - کوه‌های سوتک کوه (شیب شمالی) الیکا
(ارتفاع ۳۸۰۰ متر) - ۱۳۵۲.
Holotype نر - Allotype ماده و یک Paratype در موزه شخصی (Morvan).

(1) 21 . Rue de Fermiers, 75017 Paris

ε - *Amara (Pseudoleirides) chodjii* n.sp. (شرح کامل شناسائی در متن

فرانسه) .

مناطق جمع آوری - آذربایجان - کوه سهند (ارتفاع ۲۶۰۰ متر).

یگانه Holotype ماده در کلکسیون شخصی (Morvan) .

ο - *Brachynus longipalpis* Wied. subsp. *kharazii* nov. (شرح کامل

شناسائی در متن فرانسه) .

مناطق جمع آوری - بلوچستان ایران شهر دامن - ۱۳۵۰ .

Holotype نر Allotype ماده و یک Paratype ماده در کلکسیون دانشکده کشاورزی

کرج و ۲ Paratype نر ماده در کلکسیون (Morvan) .

NOUVEAUX COLEOPTERES CARABIQUES DE L'IRAN(5)

Par: Pierre MORVAN

PTEROSTICHIDAE - PTEROSTICHINAE - SPHODRINI

Platyderus radjabii n. sp. (Fig. 1 à 6)

Long: 7.5 mm. Testacé clair.

Tête large et ronde; yeux saillants; tempes obliques et courtes de moins de la moitié plus courtes que le diamètre des yeux, la soie sus-orbitaire postérieure nettement après le niveau postérieur de l'oeil; épistome légèrement échancré au centre; toute la surface de la tête finement et nettement ponctuée.

Pronotum plus large d'un quart que long, le bord antérieur droit excepté le lobe médian, les angles grands et larges, arrondis au sommet mais néanmoins vifs; la base un peu plus large que le bord antérieur avec les angles; les côtés peu arrondis, rétrécis en avant et en arrière, subsinué avant les angles postérieurs, ceux-ci bien marqués et vifs; bord basal légèrement sinué au centre avec les côtés de la base un peu obliques; fossettes basales marquées seulement par une courte strie interne obsolète; toute la surface du pronotum avec une très fine ponctuation.

Elytres moyennement larges, les côtés parallèles, la base droite, les épaules anguleuses mais un peu obtuses, rebord basal entier jusqu'au scutellum fin, moyennement sinué stries fines, lisses, interstries plats avec une très fine ponctuation peu visible sur deux ou trois ranges, le troisième interstrie avec trois fins pores discaux près de la 2^{ème} ou 3^{ème} strie; strie scutellaire bien développée, le fouet basal présent.

Le premier article des méso et méta-tarses finement strié; méta-épistérne plus long que large, lisse.

Organe copulateur légèrement fléchi à l'apex, la lame apicale courtement atténuée et arrondie à l'apex.

Chorologie - Iran: province de l'Azarbaïdjan; Tabriz, Mt-Sahand alt : 2.600 m, sous une grosse pierre enfoncée, terrain volcanique. Holotype ♂ unique, collection (P.Morvan) VI-1973.

(1). 21, Rue de Fermiers, 75017 Paris.

AMARINI

Leiocnemis (Leiomorpha) davatchii n. sp. (Fig. 7 à 10).

Aptère. Long: 8.5 à 9.5 mm. Rougeâtre ou brun de poix brillant, femelle avec les élytres plus ternes; pattes et antennes plus claire.

Tête courte et large; les yeux peu saillants; les tempes courtes du quart plus court que le diamètre des yeux, une seule soie sus-orbitaire, la postérieure placée au niveau postérieur de l'oeil ou un peu après; bord antérieur de l'épistome légèrement arqué; sillons frontaux très courts, plus ou moins nettement marqués; antennes courtes dépassant la base du pronotum de deux articles; dent labiale courtement bifide, sillonnée au milieu; gorge fortement renflée.

Pronotum transverse d'un quart plus large que long, la base plus large que le bord antérieur celui-ci presque droit avec les angles antérieurs saillants et légèrement arrondis, les côtés bien arrondis sinués avant la base, les angles postérieurs bien marqués mais à pointes émoussées, bord basal droit ou presque, finement rebordé sur les côtés à la hauteur des fossettes celles-ci nulles marquées seulement par une courte strie plus ou moins bien visible avec quelques points plus ou moins nets; le disque peu convexe; la base aplanie; ligne médiane et gouttière fine, cette dernière avec les deux soies normales, la postérieure un peu avant l'angle et de peu plus près du bord extérieur que du bord basal.

Elytres peu allongés une fois et demi plus long que large, les côtés très peu élargis, longuement atténués à l'apex, les épaules anguleuses non dentées mais cependant avec une très petite carène peu visible; rebord basal atteignant la strie scutellaire, peu sinué; le disque déprimé mais les côtés bien convexes, le huitième et neuvième interstrie tombant droit sur la gouttière, celle-ci fine; série ombilicquée d'une quinzaine de fouets les cinq fouets huméraux bien groupés le sixième et septième éloignés, les fouets postérieurs groupés; stries fines et lisses; strie scutellaire présente, la soie basale absente; interstries plats; méta-épisternes aussi long que large avec une ponctuation nette mais peu dense; apophyse prosternale non rebordée, avec deux soies, parfois absente.

Mésotibias légèrement arqués chez le mâle; pattes courtes et robustes avec l'éperon du pro-tibias simple et pointu; onychium avec trois soies en dessous de chaque côté de la ligne médiane.

Organe copulateur arqué, la lame apicale grande et relativement étroite, l'apex vif, paramère droit avec un harpon éloigné de l'apex.

Chorologie : Iran, chaîne montagneuse de l'Elburz, massif du Soleyman, alt: 3.700 à 3.800 m, sous les pierres près des névés. VIII-1972.

Holotype ♂, allotype ♀ et 4 paratypes collection P. Morvan, 1 paratype Muséum de Karadj, 1 paratype Institut d'Entomologie et phytopathologie d'Evine. Téhéran; 1 paratype Muséum de Paris.

Leiocnemis (Leiromorpha) radjabii n. sp. (Fig. 11 à 15).

Aptère. Long: 7.5 à 8.5 mm. Rougeâtre brillant ou brun de poix, femelle avec les élytres plus ternes; palpes, pattes et antennes plus claires.

Tête courte et large; les yeux peu saillants; les tempes courtes du quart plus courtes que le diamètre des yeux; deux soies sus-orbitaires, la postérieure au niveau postérieur de l'oeil; bord antérieur de l'épistome légèrement arqué et nettement épaissi; sillons frontaux très courts et plus ou moins nettement marqués; antennes peu épaisses dépassant la base du pronotum de deux articles et demi; dent labiale saillante et large légèrement échancrée au sommet; apophyse prosternale rebordée avec deux soies; méta-épisternes aussi longs que larges, lisses.

Méso-tibias des mâles légèrement arqués; éperon des pro-tibias simple et pointu; onychium avec trois soies de chaque côté de la ligne médiane.

Pronotum plus large d'un quart environ que long, la base plus large que le bord antérieur, celui-ci droit avec les angles plus ou moins saillants mais toujours nets et bien distincts, largement arrondis ou un peu vifs, variables; les côtés longuement arrondis et légèrement sinués juste avant les angles postérieurs, les côtés de la base plus ou moins droits, les angles postérieurs vifs mais émoussés; ligne médiane et gouttière fine, cette dernière avec deux soies, la postérieure un peu avant l'angle de peu plus près du bord extérieur que du bord basal. celui-ci finement rebordé à la hauteur des fossettes, celles-ci nulles marquées seulement par une courte strie plus ou moins effacée; la base aplanie non ponctuée, le disque peu convexe.

Elytres une fois un quart plus longs que larges, la base parallèle, les épaules anguleuses avec une petite carène peu visible, les côtés subparallèles, l'apex fortement atténué, le disque légèrement déprimé avec les côtés convexes, le huitième et neuvième interstrie vertical, déclivité apicale forte chez le mâle plus faible chez la femelle; stries fines et lisses, interstries aplanis; rebord basal peu sinué atteignant la strie scutellaire, fouet basal absent; série ombiliquée de 14 ou 16 fouets répartis sur toute la longueur.

Organe copulateur arqué, la lame apicale relativement large et grande, arrondie à l'apex, paramère droit avec un harpon apical rapproché de l'apex.

Chorologie: Iran; chaîne montagneuse de l'Elburz, massif du Sutakkuh (côté nord) Elika, alt: 3.800 m, sous les pierres. VI-1973.

Holotype ♂, Allotype ♀, et 1 paratype ♂, collection (P.Morvan).

Position systématique:

Le *Leiromorpha radjabii* n. sp., a le même aspect que le *Leiromorpha davatchii* n. sp., mais se distingue par sa taille plus petite et par la présence de deux soies sus-orbitaires, une seule chez *davatchii*; l'organe copulateur est semblable mais la lame apicale chez *radjabii* est plus large et plus arrondis à l'apex et un peu plus courte, en outre le harpon du paramère droit est plus court et plus rapproché de l'apex.

Amara (Pseudoleirides) chodjaji n. sp. (Fig. 16 et 17).

Aptère. Long: 13 mm. Roux de poix; palpes, antennes, pattes et dessous du corp plus clair.

Tête un peu épaisse; yeux saillants; tempes nulles; épistome légèrement échancré au bord antérieur, avec un bourrelet obsolète; suture épistocranienne moyennement forte; sillons frontaux marqués seulement par deux gros points; les deux soies susorbitaires présentes; antennes courtes et peu épaisses atteignant les deux tiers de la base du pronotum.

Tête avec une ponctuation moyennement forte, l'épistome non ponctué; dent labiale large et courte; apophyse prosternale avec trois ou quatre soies; méta-épisterne court aussi large que long, lisse.

Protibias avec trois soies épineuses sur sa face dorsale placées au milieu du tibias et prenant naissance dans une petite fossette, les deux antérieures rapprochées l'une de l'autre la postérieure nettement éloignée des deux premières⁽¹⁾.

Pronotum transverse, la base plus large que le bord antérieur, celui-ci droit ou presque avec les angles non saillants et étroitement arrondis; les côtés très peu arrondis et longuement et légèrement sinués vers la base; les angles postérieurs vifs, un peu saillants mais émoussés; la base presque droite; gouttière fine et régulière; les fossettes basales marquées par une strie interne superficielle et par une impression externe bien marquée et approfondie, celle-ci est limitée par un aplatissement de l'angle; les deux soies du pronotum présentes, la postérieure plus près du bord externe que du bord basal; ligne médiane approfondie; impression transverse antérieure nulle marquée seulement par une ponctuation espacée; la base avec une ponctuation plus dense et plus forte surtout dans les fossettes, plus fine et plus clairsemée au milieu.

Elytres courts seulement deux fois plus longs que le pronotum, convexes, conv: 0.28 mm; declivité apicale forte; bord basal parallèle avec les épaules anguleuses, les côtés arqués un peu élargis vers l'arrière, le bord préapical bien sinué avec l'apex arrondi ensemble; stries très fines, interstries plats; gouttière fine; série ombiliquée de vingt fouets répartis en trois groupes, le groupe moyen de trois fouets espacé; strie scutellaire présente.

Chorologie : Iran, province de l'Azerbaïdjan, Mt-Sahand, alt: 2.600 m, sous une pierre; terrain volcanique. Holotype ♀ unique collection (P.Morvan). VI-1973.

(1). *Pseudoleirides chodjaji* n. sp. et *Ps. löffleri* Jedlicka (1963), ont trois soies sur la face dorsale, mais chez *löffleri* les trois soies sont plus fines et contrairement à *chodjaji* elles sont toutes les trois groupées.

BRACHINI

Brachynus longipalpis Wied subsp. *kharazii* nov. (Fig. 23 à 25)

Ailé. Long: 7.5 à 8 mm.

Tête et pronotum testacé; palpes sauf le dernier article qui est assombri; pattes et les quatre premiers articles des antennes d'un testacé plus pâle; dessous du corps testacé mais la base des segments abdominaux d'un brun rougeâtre; élytres bleu violacé ou bleu verdâtre, soyeux; scutellum toute la base des élytres le milieu du disque avec une bande transverse partant de la deuxième côte et atteignant sur le côté la gouttière et se poursuivant en arrière jusqu'à l'apex en une large tache apicale d'un testacé plus ou moins pâle, la tache apicale n'atteint pas le bord interne, la tache discale est interrompue ou non au niveau de la 6^{ème} côte, les épipleures testacées sauf le quart ou le tiers basale qui est brun.

Tête ronde, les yeux bien saillants, les tempes petites mais marquées; antennes longues et fines atteignant le milieu des élytres; les palpes très longues.

Pronotum un peu plus long que large, étroit, les côtés antérieurs vers les angles un peu rétrécis ensuite les côtés s'élargissent faiblement pour se rétrécir à nouveau à partir du quart antérieur jusqu'au tiers ou au quart postérieur en ligne droite ou presque, les côtés de la base grands et droits ou un peu saillants avec l'angle postérieur vif et un peu saillant en arrière, le bord basal un peu saillant en ligne courbe, le bord antérieur un peu échancré avec les angles légèrement saillants et arrondis, gouttière fine mais légèrement élargie et aplanie vers l'angle antérieur, ligne médiane forte, les fossettes basales obsolètes.

Elytres rétrécis aux épaules, celles-ci bien saillantes et courtement arrondies, ensuite les élytres s'élargissent assez fortement au milieu pour se rétrécir à nouveau en arrière, bord apical tronqué droit, le disque convexe, toutes les côtes bien visibles mais un peu aplaties, entières; pubescence des élytres courte et couchée vers l'arrière d'une couleur dorée; méta-épisternes très long et rétréci en arrière.

Organe copulateur avec le lobe médian peu courbé à la base, épais, le côté apical gauche brusquement échancré, l'apex large et arrondi.

Chorologie: Baloutchestan; Iranchahr, Damen, au bord d'une rivière, (Dr. Kharazi). 19.IV.1971.

Holotype, ♂, allotype ♀, et 1 paratype ♀, collection du Muséum de Karadj Téhéran, et 2 paratypes ♀ coll (P.Morvan).

La répartition de cette espèce est vaste puisqu'elle est connue de l'Indochine, des Indes et de l'Iran.

La sous-espèce *kharazii* se distingue de l'espèce type par son pronotum fortement rétréci dans sa moitié antérieure.

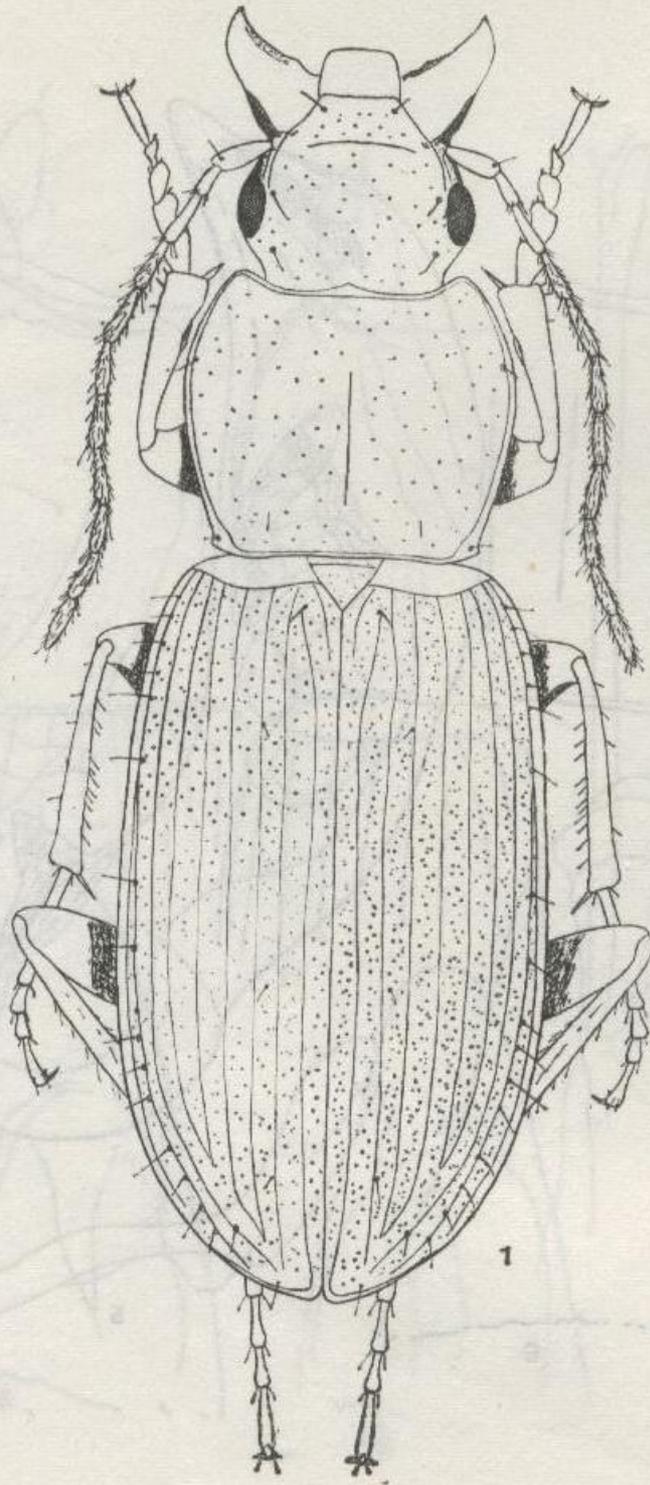
Rectifications.

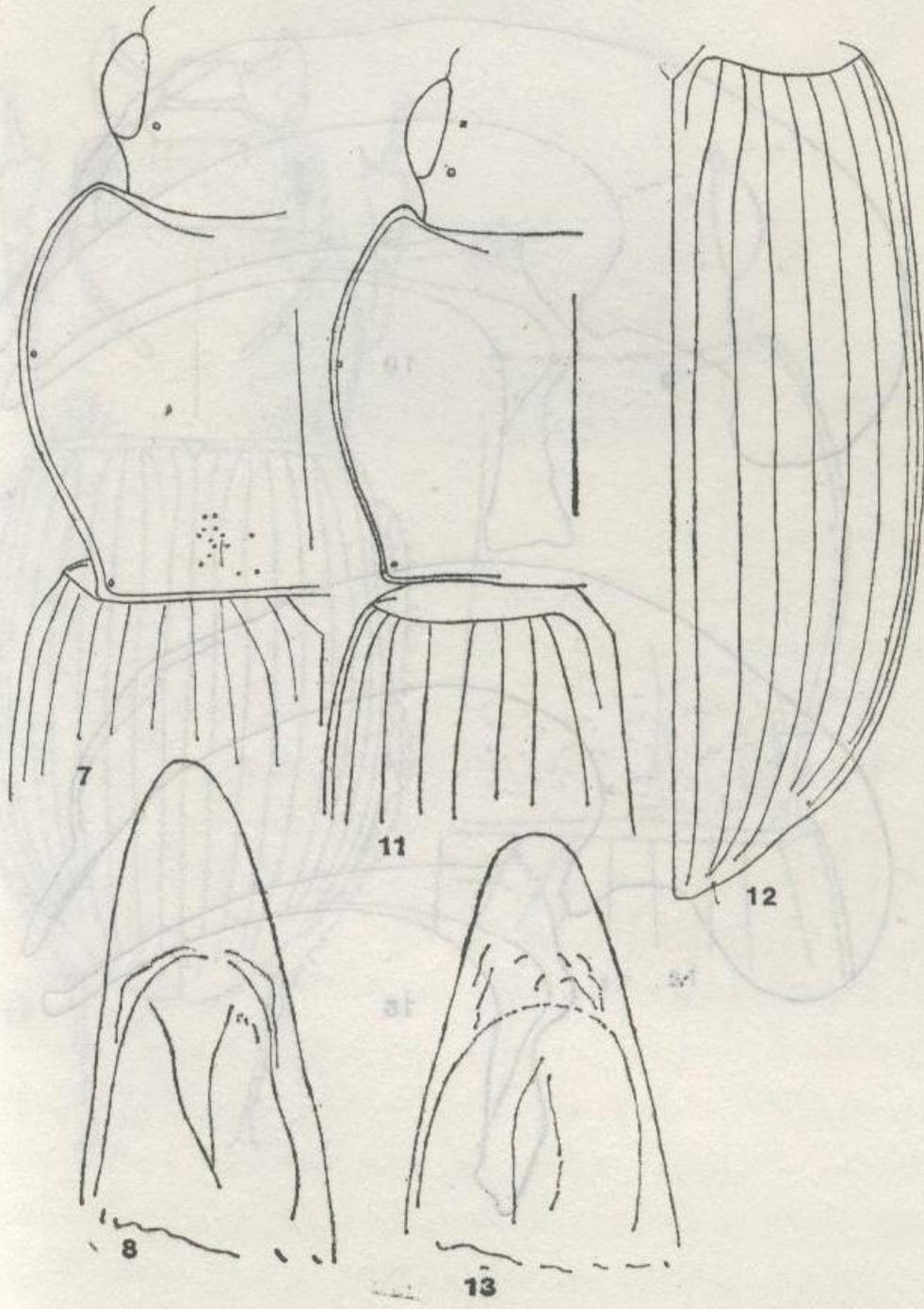
J'ai fait paraître dans le Bull. Musé. Nati. Hist. Natu. No 110. 1973. p. 183, un *Platyderus davatchii* Morvan, par suite d'erreur il convient de changer le nom en *Platyderus zagrosensis* Morvan, nom. nov, en effet *Platyderus davatchii* Morv., No 110. 1973. p. 183. est préoccupé par *Platyderus davatchii* Morv., paru dans Bull. Soc. Ent. Fr. Tome 74. 1969. p. 194.

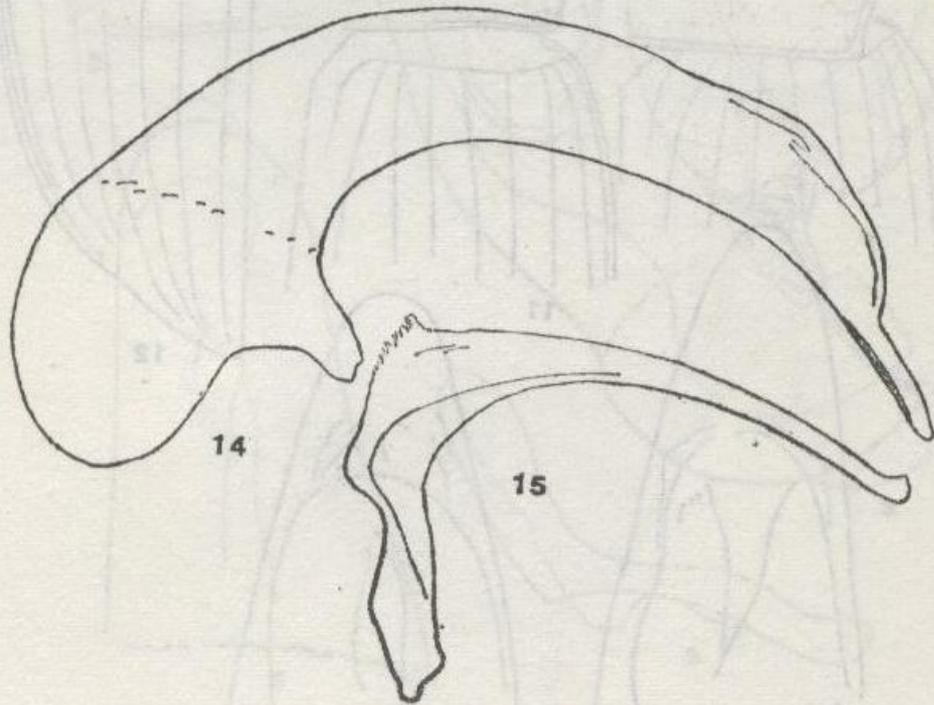
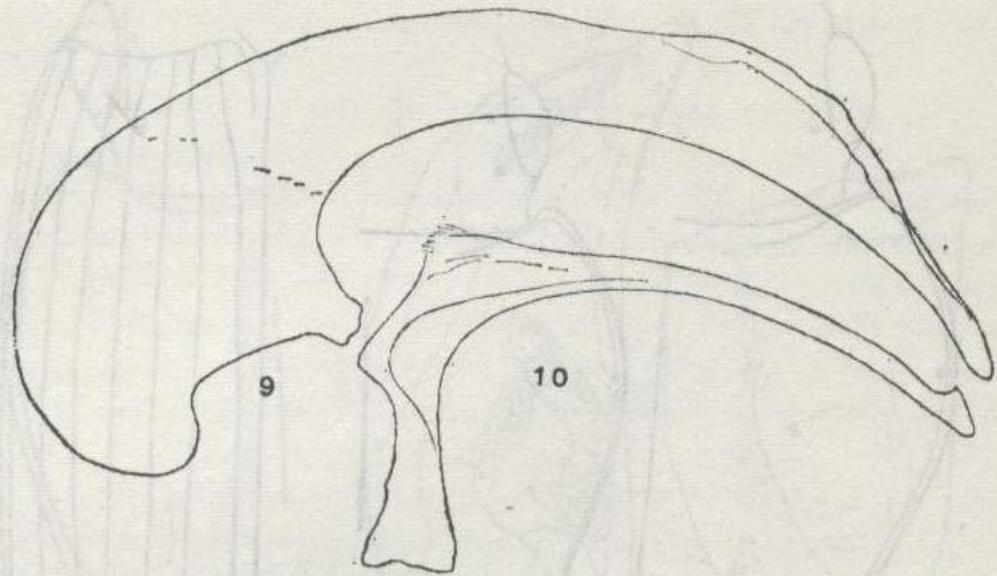
D'autre part j'ai fait paraître dans Ann. Soc. ent. Fr. (N.S.) 8. (4), 1972 p. 984 un carabe (*Meganebrius colasi* Morvan), mais comme me la fait remarquer notre estimé collègue le Prof. Karl Mandl, il existe déjà un carabe du nom de *colasi* (*Archicarabus nemoralis* ssp. *colasi*. Bourgin) paru dans l'(Entomologiste) No 5-6. Tome XIX. 1963, en accord avec M. le Prof. Mandl et pour éviter toute confusion je change le nom en (*Meganebrius colasianus* Morvan nom. nov.)

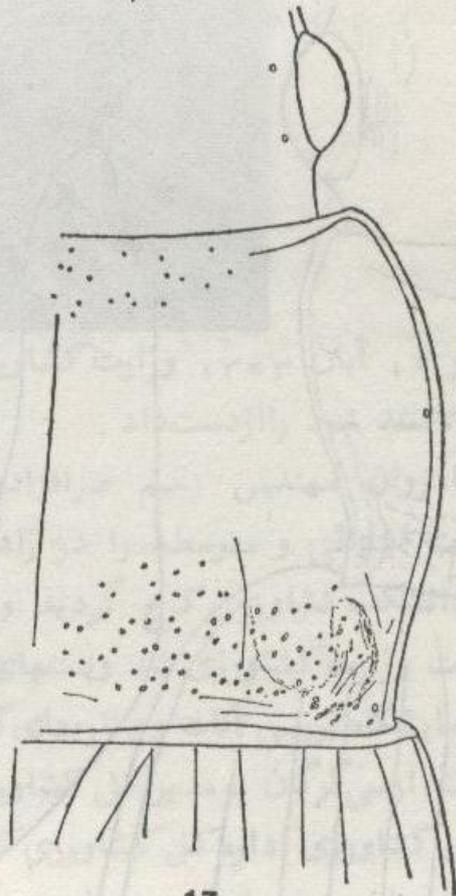
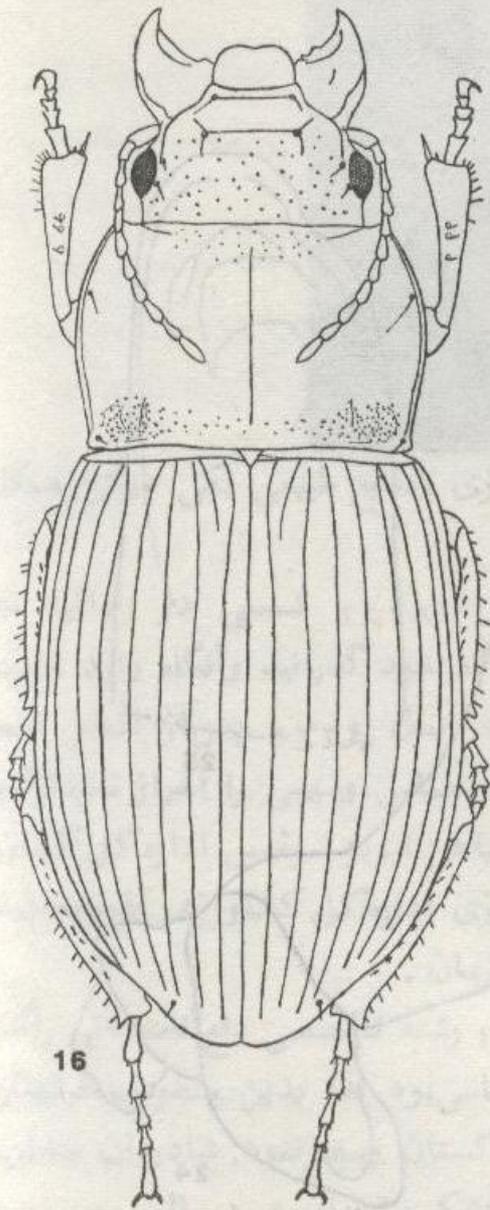
Il convient également de lire page 987 dans le même article [Ann. Soc. ent. Fr. (N.S.) 8. (4). 1972.] *Meganebrius nepalensis* (Mandl) et non *Meg.. nepalensis* Andr.

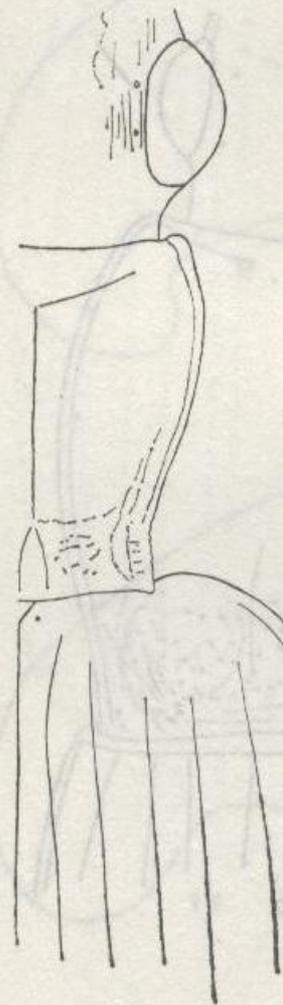
M. Jedlicka a fait paraître dans Ann. Soc. ent. Fr. (N.S.), 4. (4), 1968, p. 989, une note sur des carabiques nouveaux d'Iran mais il convient de faire deux rectifications: la 1er est *Nebria* (*Helobia*) *iranica* Jedlicka p. 989, cette espèce est synonyme de *Nebria* (s.str.) *elburziaca* Bodemeyer paru dans Entomologischer Anzeiger. No 16. p. 178. 1927., la seconde *Pterostichus* (*Trichotarsus*) *kalardachti* Jedlicka p. 993, est synonyme de *Pt.* (*Platynomerus caspius*) Mén. cat. 1832. 116. Fald. Fn. Transc. 1. 45.pl. 4.f.1.



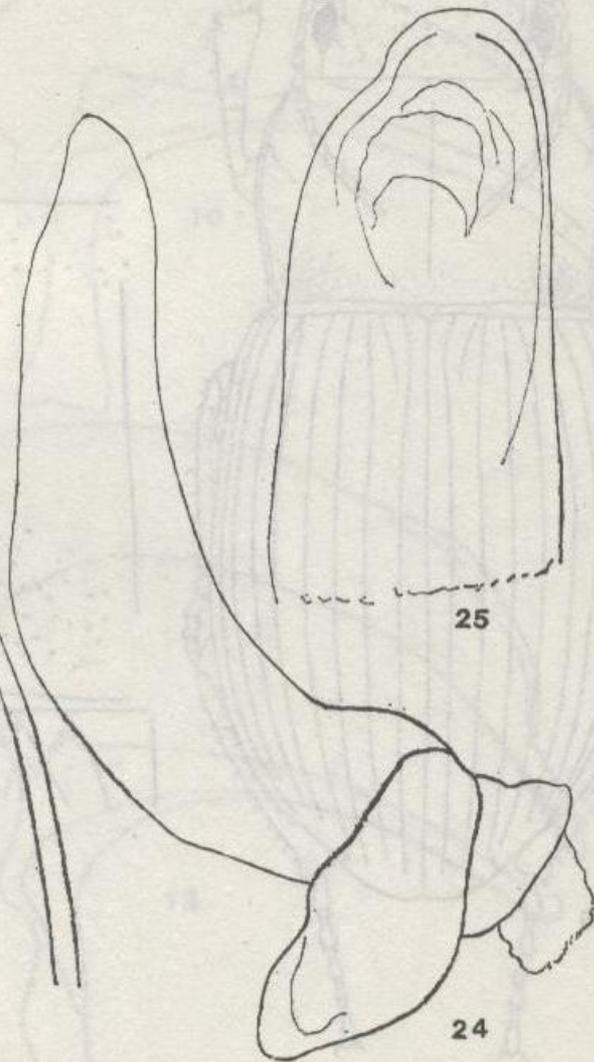








23



25

24