

NOVÉ DRUHY RODU AUTARCONTES WATERH. (COL. BUOR.)

SUR LES NOUVELLES ESPÈCES DU GENRE AUTARCONTES WATERH.
(COL. BUPR.)

JAN OBENBERGER

(Entomologická laboratoř, ČSAV, Praha)

Rod *Autarcontes* Waterh. byl popsán Waterhousem v *Trans. Entom. Soc. London* 1887, p. 180, a též autor doplnil rodovou diagnosu ve svém zpracování krasců v *Biologia Centraliamericana*, Col. III, part 1, 1889, p. 49. Ch. Kerremans v pozdějších pracích nazývá tento rod *Autarchontes* — je to snad gramaticky správnější, ale bohužel, podle zákona priority je nutno přidržet se původního, byť nesprávně voleného výrazu.

Druhy tohoto rodu jsou nečetné a celkem málo známé — přináleží vesměs zvířeně neotropické a sice její nejteplejší části. Zástupci tohoto rodu byli dříve považováni za druhy rodu *Agrilus* a také někdy se jim značně podobají. Jsou to zavalité a na první pohled na orientální a palae-arktické velké druhy rodu *Coraebus* upomínající krasci, kteří tento rod patrně zastupují v neotropické oblasti. Druhy tohoto rodu zdají se být vesměs vzácné, protože v největších sbírkách přicházejí celkem ojedíněle.

Je donne ci-dessous les diagnoses de cinq nouvelles espèces du genre *Autarcontes* W a t. Le genre était fondé en 1887 par M. Waterhouse (*Trans. Entom. Soc. London* 1887, p. 180), qui a complété sa diagnose dans le *Biol. Centr.-Amer. Col. III, pers 1, 1889, p. 49*. M. Ch. Kerremans, dans les travaux ultérieurs a employé le nom *Autarchontes*, qui est, certainement, au point de vue de la grammaire, plus justifié, mais, d'après les règles synonymiques on doit donc employer le nom antérieur d'*Autarcontes*, quoique moins correct grammaticalement. Les espèces de ce genre semblent remplacer, en Amérique centrale et du Sud, les *Coraebus* de la faune palé-artique et orientale. Dans les collections ces espèces sont bien rares. Rien n'est connu, jusqu'à ce jour, sur leur biologie.

1. *Autarcontes montezuma* n. sp.

Long.: 11,75, lat.: 3 mm. Hab.: Mexico.

Espèce allongée, large, largement subdéprimée en dessus, d'un brun satiné, plus obscur, presque noirâtre dans la majeure partie des élytres; la tête et les bords des côtés du prothorax avec un lustre pourpré. La tête est profondément sillonnée longitudinalement et cette impression sépare, au vertex, l'une de l'autre, deux élévations subangulaires, qui sont subcarénés longitudinalement, déclives perpendiculairement vers le bord de l'oeil. Partie supérieure du bord interne d'un oeil, entre cette declivité de l'élévation mentionnée est excavée. De même, les bords internes des yeux sont étroitement sillonnées et là se viennent de placer les antennes, qui sont très courtes et ne dépassent pas la tête et qui sont dentées depuis le cinquième article. Partie apicale des antennes vient se placer dans l'excavation de chaque côté du vertex, mentionnée ci-dessus. Partie du front, comprise entre les yeux, est à peu près aussi large que longue, atténuée distinctement en ligne bisinuée en avant. Environ au milieu de la marge interne des yeux il y a deux élévations larges et subacuminées, situées transversalement et séparées par l'impression longitudinale médiane — entre les deux gibbosités du vertex et ces du front il y a une excavation profonde et allongée, subovulaire et très marquée. La tête est glabrè et à sculpture très fine et à peine perceptible, peu régulière et peu dense. Les yeux sont assez petits, assez convexes, mais pas saillants. Le prothorax est environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant sa plus grande largeur dans le quart basal, fortement arrondi latéralement et plus atténué an ligne arquée en avant qu'en arrière, avec la marge antérieure fortement bisinuée et avec le lobe médian saillant. Partie centrale du prothorax est fortement et largement excavée au milieu en triangle large subovulaire, les bords postérieurs de cette excavation est couvert d'un duvet soyeux d'un brun noirâtre très obscur. Carène préhumérale droite et élevée, carène latérale presque droite, les angles postérieurs du prothorax sont subarrondis. Vers les côtés antérieurs il y a une carène droite élevée isolée, parallèle avec la carène préhumérale. La surface du pronotum est très inégale, a sculpture assez fine, irrégulière. La mentonnière est large et avancée, faiblement subsinuée antérieurement. L'écusson est très grand, allongé et acuminé en arrière, en triangle allongé et subpentagonal, lisse et très luisant, avec une large carène transversale. Les élytres sont environ $3\frac{1}{4}$ fois plus longs que larges, ayant la plus grande largeur aux épaules, légèrement subsinués latéralement et subdilats latéralement derrière le milieu, puis atténués en ligne presquobligne vers le sommet, où ils sont séparément et largement arrondis, au bord finement et régulièrement denticulé. Il y a deux vagues côtés longitudinales, pas trop marquées et peu élevées, longitudinales, au milieu des élytres, évanouissant depuis le milieu. Toute la surface entre ces côtés et la suture est plane et à sculpture extrêmement fine et dense, composés de points très fins, qui est presque entièrement couverte par un duvet extrêmement fin et soyeux, qui couvre toute la surface élytrale, avec l'exception de la partie postérieure des côtes mentionnées élytrales. Le duvet de la surface élytrale est extrêmement dense et fin, antérieurement d'un brun ocré obscur, devenant,

environ depuis le tiers basal plus obscur, jusque d'un brun noirâtre postérieurement. Sur ce fond obscur on voit une vague ornementation élytrale, formée de poils très fins argentés et presque indistincte dans le tiers basal, formant deux vagues et larges bandes transversales, situées l'une derrière le milieu, l'autre préapicale et formée de vagues lignes vermiculaires irrégulières et fines. Le dessous est plus luisant, d'un noir un peu violacé, la soillie prosternale est parallèle et acuminée postérieurement, les carènes latérales, séparant les deux sternites antérieurs des pleurites sont fortement sinueuses et ne forment pas une ligne droite contigue. Partie découverte latérodorsale pleurale de l'abdomen est étroite. Les tarses sont noirâtres, l'article basal des tarses postérieurs est aussi long que les deux articles suivant réunis. L'apex du sternite anal est largement arrondi. La plupart de l'abdomen est glabre, quelques poils blancs visibles seulement latéralement. Une espèce bien caractéristique à cause de plusieurs caractères cités ci-dessus.

2. *Autarcontes Cortezi* n. sp.

Long.: 12, lat.: 3,2 mm. Hab.: Mexico.

Espèce allongée et assez étroite, d'un noir luisant en dessus, la part des élytres est glabre et fortement luisante, avec une ornementation assez nébuleuse antérieurement et faisant une large bande préapicale plus distincte, cette ornementation étant formée d'une pubescence très fine et grise. Le front est légèrement pourpré. Le dessous est surtout latéralement jusqu'au troisième sternite d'un doré rouge éclatant, devenant plus obscur vers le comble de l'abdomen. La tête est assez large, le front est assez avancé, les yeux sont assez convexes, mais pas trop grandes. Vu de dessus le vertex est fortement impressionné au milieu et subélevé latéralement, tout le front est impressionné, les bords latéraux du front sont parallèles, l'espace du front entre les deux yeux est seulement faiblement plus long que large. Le front est glabre, à ponctuation assez fine et assez dense, mais peu régulière, ayant au milieu une large excavation un peu transversale mal délimitée. Au dessus de chaque cavité antennaire il y a un pore profond et un peu impressionné. Le vertex est assez large entre les yeux. Les antennes sont obscures, assez longues, dentées depuis le quatrième article, les articles triangulaires étant allongés. Le pronotum est presque $1\frac{1}{2}$ fois plus large que long, fortement bisinué en avant, avec le lobe médian fortement et largement avancé, au milieu avec une excavation profonde pyroforme, atténuée en avant, dont les marges élevées sont d'une partie polies et lisses, la plus grande largeur du pronotum étant située dans le quart basal, les côtés étant là arrondies et distinctement atténués vers la base, étant plus fortement atténués en ligne presque droite vers les angles antérieurs, qui sont aigus et avancés. Les angles postérieurs sont obtus. Une impression profonde et sinuée est dirigée depuis l'angle subhuméral de la base des élytres vers les angles antérieurs du pronotum et l'espace entre cette impression et la marge latérale est plus finement et densément ponctué. Carène préhumérale manque absolument et elle est remplacée par une élévation ovale, carène latérale est droite postérieurement et sinuée et convexe antérieurement, carène submarginale tant courbée et jointe postérieurement

avec la carène latérale. Toute la surface du pronotum est glabre et à punctuation irrégulière dans la partie discale, mais assez fine.. L'écusson est bronzé, assez grand, transversal et acuminé postérieurement, sans carène transversale. Les élytres sont environ $3\frac{1}{4}$ fois plus longs que larges, ayant la plus grande largeur dans la base, puis très légèrement sinués et subparallèles jusqu'au milieu, où ils sont insensiblement dilatés, puis atténués en ligne longue et presque droite vers le sommet, qui est assez large et, un peu obliquement, largement arrondi de part et d'autre, et finement dentelé. Les deux côtes élytrales sont ici seulement indiquées par une élévation longitudinale entre laquelle et entre la suture est le sillon élytral, qui est large et distinct, quoique peu profond. La surface élytrale est luisante, la microsculpture élytrale étant subboblitée. Le dessin élytral est peu marqué dans la moitié antérieure et est formé des agglomérations peu denses de pilosité courte grise couchée. Ce dessin est formé d'une macule peu distincte allongée dans l'excavation humérale, d'une petite macule subarrondie, située vers la suture environ dans le quart antérieur de la longueur, d'une macule un peu plus longue, située environ avant le milieu de la longueur et derrière la macule précédente, d'une macule semblable située au milieu de la longueur élytrale, près de la marge latérale. Avant le quart postérieur, il y a une large et plus dense, marquée bande transversale. La mantonnaire est sinuée antérieurement, la saillie prosternale est assez large et subparallèle, l'apex du sternite anal est largement arrondi. Le dessous est à peu près sensiblement et éparsement pubescent, la pubescence grise étant un peu agglomérée dans les côtés des sternites postérieurs. Pattes d'un bronzé obscur, les tarses sont noirs, l'article basal des tarses postérieurs est aussi long que les deux articles suivants réunis.

3. *Autarcontes mucoreipennis* n. sp.

Long.: 12,7, lat.: 3,8 mm. Hab. Guatémale.

Cette espèce ressemble assez à l'espèce précédente et il suffit d'indiquer les caractères distinctifs. La surface est entièrement noire et les parties glabres des élytres sont encore plus luisantes. La tête est presque noire. Le dessous est d'un doré pourpré, mais la face ventrale est presque entièrement couverte d'une pubescence plus longue, plus distincte, couchée et plus argentée. Le vertex est distinctement plus large, le front est impressionné longitudinalement, l'impression large médiane est plus transversale et le front est bigibbeux; vue de dessus la tête est plus largement et plus profondément impressionnée, la forme et la sculpture du prothorax est semblable, mais l'impression médiane est plus profondément excavée, ovulaire et s'amincissant en avant, la carène latérale est seulement légèrement sinuée, la carène submarginale est moins arquée et jointe avec la carène latérale dans le quart postérieur, l'écusson est moins transversal et plus long, les élytres sont plus polis et plus luisants et le dessin élytral est un peu différent: il y a une petite et vague macule dans l'excavation humérale, la deuxième et la troisième macule (superposées) sont étroitement jointes le long de la suture, macule externe au milieu des élytres étant plus grande, la bande

préapicale grise est beaucoup plus large avec une vague macule subglabre interne de part et d'autre. Parties latérales et sternales du prothorax sont à pubescence blanche condensée.

4. *Autarcontes eucalopterus* n. sp.

Long.: 13,4, lat.: 3,6 mm. Hab.: Brésil.

Espèce allongée, mais relativement large, largement subexcavée longitudinalement sur le dos des élytres, mais sans distinctes côtes élytrales, qui sont remplacées par les élévations assez vagues longitudinales. Surface presque entièrement glabre. Tête et pronotum d'un noir bleuâtre, les élytres d'un bleu plus clair, toute la surface luisante. Dans la partie préapicale des élytres, de part et d'autre, avec une bande transversale, un peu oblique, formée d'une pilosité jaune très dense et très fine. Les deux sternites et pleurites préapicaux densément couverts d'une semblable dense pubescence jaune.

Tête large, les yeux sont peu convexes. Le vertex est entre les yeux large, avec une ligne linéaire légèrement impressionnée au milieu. Le front est un peu plus long que large, avec une légère excavation transversale au milieu, subplan, sans gibbosité, à ponctuation médiocre et assez dense, antérieurement avec une macule allongée, formée de poils jaunes. Les antennes sont allongées, obscures, dentées depuis le quatrième article (incl.), les articles triangulaires sont allongés. Le prothorax est environ $1\frac{2}{3}$ fois plus large que long, ayant la plus grande largeur dans la base, atténué en ligne presque droite, très légèrement courbée en vant, avec la marge antérieure fortement bisinuée, avec le lobe médian assez large et assez avancé. Le milieu du disque est largement excavé, cette excavation pyriforme et atténuée en avant. Le disque est à ponctuation assez fine et assez éparse, la bordure de l'excavation médiane avec quelques stries transversales, partie latérale du pronotum couverte irrégulièrement de rugosités vermiculées assez denses.

Carène préhumérale indistincte, remplacée par une élévation vague, carène latérale sinueuse antérieurement, très rapprochée à la carène submarginale depuis le milieu vers la base, carène submarginale presque droite. Mentonnière sinueusement échancrée. Saillie prosternale large, subdilataée vers le sommet, qui est obtusément anguleux et subarrondi. Écusson subpentagonal, légèrement acuminé postérieurement, aux côtés subparallèles et assez longs sans carène transversale, au fond légèrement excavé. Les élytres sont environ $3\frac{1}{2}$ fois plus longs que larges, à l'exception de la bande jaune préapicale entièrement glabres, lisses, à ponctuation très fine et peu perceptible dans les parties externes, plus forte, dense, irrégulière et un peu râpeuse dans la partie suturale. Les élytres sont subparallèles jusque derrière le milieu, puis atténuées en ligne très légèrement courbée vers le sommet, où ils sont séparément, assez largement et un peu obliquement arrondis et très finement dentelés. La suture est élevée depuis le sommet jusque vers le milieu. Le dessous est d'un bronzé bleuâtre assez clair et luisant, à ponctuation fine et espacée, glabre, le sternite anal étant

simplement arrondi. Les pattes sont noirâtres, l'article basal des tarses postérieurs aussi long que les trois articles suivants réunis.

Cette jolie espèce est de plus remarquables et facilement à reconnaître.

5. *Autarcontes Guatemozin* n. sp.

Long.: 10,3, lat.: 2,6 mm. Hab.: Mexico: Tasco.

Species valde elongata, satis gracilis, nigrobrunnea, nitida, capite, thoracis lateribus, elytrorum parte basali et basali parte laterali cuprescentibus, pedibus cupreoaeneis. Elytris ornamente piloso submucoreo griseo notatis.

Capite satis lato, oculis convexis, vertice et fronte desuper visis manifeste excavatim impressis, fronte valde inaequali, sulco longitudinali et ante medium foveola lata profunda transversa notata, supreficie inaequali frontis irregulariter rugosa et punctata. Parte interoculari frontis latitudine haud longiore, subparallela. Antennis longis et gracilibus, obscuris, ab articulo quinto articulis triangulatis atque his transversis, sed acutangulis et gracilibus. Gullari lobo distincte sinuatim emarginato. Processu prosternali subparallelo, lato, confertim et satis grosse rugose punctato, apice subobtusum. Elytris longis et satis gracilibus.

La tête de cette espèce est très inégale, presque glabre. Les antennes sont grêles et longues. Le pronotum est très inégal, environ $1\frac{1}{2}$ plus large que long, ayant sa plus grande longueur au tiers basal, légèrement arrondi latéralement et plus atténué en avant qu'en arrière, le lobe basal est bien avancé vers l'écusson, la marge antérieure est fortement bisinuée, avec le lobe antérieur fortement avancé.

Il y a deux fovéoles profondes transversales dans le lobe basal, immédiatement avant l'écusson. Le disque avec une excavation profonde, mais pas trop grande, allongée, subpyriforme, atténuée en avant. De part et d'autre de ce fovéole ou excavation médiane il y a, antérieurement, une fovéole petite et arrondie. De plus, il y a une dépression irrégulière large latérale, dirigée vers les angles antérieurs. Carène préhumérale présente, courte, droite et aiguë, carène latérale légèrement bisinuée, carène submarginale postérieurement bien rapprochée à la carène latérale, plus éloignée antérieurement, bisinuée. Écusson en triangle large et sans carène distincte. Les élytres sont presque quatre fois plus longs que larges, subparallèles et légèrement sinués antérieurement, subdilatés un peu derrière le milieu, puis longuement atténués vers le sommet, où ils sont largement et séparément arrondis et finement denticulés. Sculpture élytrale bien inégale, dans la partie antérieure suturale plus fine, irrégulières, plus condensée sous les espaces pubescents, plus forte latéralement et plus râpeuse et dense avant l'apex. Les côtes élytrales sont marquées seulement jusqu'au milieu, peu élevées et pas trop marquées, l'ornementation élytrale bien irrégulière, dans la moitié antérieure plus marquée seulement dans l'excavation assez large suturale, où la pilosité blanche est condensée en forme de quelques traces de bandes étroites, plus ou moins vermiculées ou irrégulières transversales et incomplètes, ou en quelques mouchetures irrégulières isolées. Cette pubescence grise est condensée dans une bande large

et transversale, un peu oblique, située environ dans le tiers postérieur: elle est mal délimitée antérieurement et bien postérieurement et est composée d'une pilosité fine, courte et très dense. Immédiatement avant l'apex il y a une bande étroite, bien délimitée et régulière, transversale et sinuée. Le dessous est d'un noir luisant, latéralement un peu bronzé, couvert d'une pubescence grise peu régulière. Parties latérales de deux premiers sternites sont couvertes d'une pubescence argantée, qui est assez longue, formée de poils assez longs, mais couchés. Sur les deux sternites antéapicaux il y a, dans une certaine distance des côtés, une agglomération semblable des poils blancs. Les pattes sont assez grêles et les tarses sont allongés: l'article basal des tarses postérieurs est un peu plus long que le trois articles suivants réunis. Le sternite apical est simplement arrondi au bout.

Pubescence apical des élytres de cette espèce lui donne un aspect de grison.