

Bulletin mensuel
de la
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET
BIOLOGIE DE LYON RÉUNIES ET GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

FONDÉE EN 1822
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

TRÉSORERIE : Tarifs des cotisations et abonnements 2012 (1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation France 40 € Etranger 70 €

Institutions (tous pays) 71 €

Les membres de la Société linnéenne de Lyon bénéficient d'un tarif réduit sur l'abonnement au bulletin, soit :

	Membres bienfaiteurs	Membres actifs	Etudiants	Couples	Membres à l'étranger	Etudiants à l'étranger
Abonnement	29 €	29 €	11 €	29 €	36 €	14 €
Cotisation	à partir de 71 €	15 €	9 €	28 €	21 €	9 €
Total	à partir de 100 €	44 €	20 €	57 €	57 €	23 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2012.

Tarifs «Etudiants» applicables aux scolaires et étudiants sur justificatif.

Les chèques postaux ou bancaires doivent être libellés au nom de la Société linnéenne de Lyon et envoyés au siège.

Carte de membre : elle est envoyée à tous ceux qui en font la demande en joignant à leur paiement une enveloppe timbrée à leur adresse.

Changement d'adresse : nous retourner l'étiquette d'expédition du bulletin en inscrivant votre nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 57 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 71 €.

Back issues are available. Payment should accompany all orders. Please enclose present mailing address with all changes of address requests.

The exchange with publications from others societies of natural history can be established.

RÉUNION DES SECTIONS :	2 ^e jeudi	2 ^e samedi	2 ^e merc.	3 ^e lundi	3 ^e mardi	3 ^e jeudi	dernier mardi
SCIENCES DE LA TERRE	20 h						
BOTANIQUE (novembre-mars)		16 h					
BOTANIQUE (avril-octobre)			20 h				
MYCOLOGIE				20 h			
BIOLOGIE GÉNÉRALE,							
ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE					20 h		
ENTOMOLOGIE						20 h	
JARDINS ALPINS							20 h

Il n'y a pas de réunion ni de permanences en juillet et août.

BIBLIOTHÈQUE : lors des réunions de sections (voir bulletin de janvier 2012 et site Internet). En dehors de ces horaires, prendre rendez-vous avec un bibliothécaire. — *Les ouvrages sont prêtés pour une durée de 2 mois aux membres à jour de cotisation.*

OFFICE MYCOLOGIQUE (détermination de champignons) : chaque lundi à 20 heures (à partir de 18 heures en septembre et octobre).

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 3^e mercredi à 20 heures.

ENTOMOLOGIE : entretien des collections le 4^e mercredi du mois à 19 heures 30.

SOUSSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné de deux exemplaires sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de janvier-février 2010 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courrier.

Sauf accord du Conseil d'administration, le premier auteur doit être membre de la Société depuis deux ans et être à jour de sa cotisation.

Descriptions de neuf nouveaux taxons chinois des genres *Archastes* et *Nebria* (Coleoptera Nebriidae)¹

Georges Ledoux* et Philippe Roux**

* 14 rue des Rochers, 92140 Clamart (georges.ledoux@orange.fr).

** Attaché honoraire au Muséum National d'Histoire naturelle (Paris)

23 rue de Vaugirard, 75006 Paris (pharroux@orange.fr).

Résumé. – Description de six nouveaux *Archastes* et de trois nouvelles *Nebria* de Chine : *Archastes dubitatus* n. sp., *Archastes giachinoi* n. sp., *Archastes mingyii* n. sp., *Archastes politissimus* n. sp., *Archastes similis* n. sp., *Archastes simplex* n. sp., *Nebria* (*Eonebria*) *obscura* n. sp., *Nebria* (*Eonebria*) *persimilis* n. sp. et *Nebria* (*Eunebria*) *tetungi allegroi* n. ssp.

Mots clés. – Coleoptera, Caraboidea, Nebriidae, *Archastes*, *Nebria*, taxonomie, espèces et sous-espèce nouvelles, Chine, Qinghai, Sichuan.

Descriptions of nine new Chinese taxa of the genus *Archastes* and *Nebria* (Coleoptera Nebriidae)

Summary. – Description of six new *Archastes* and three new *Nebria* from China : *Archastes dubitatus* n. sp., *Archastes giachinoi* n. sp., *Archastes mingyii* n. sp., *Archastes politissimus* n. sp., *Archastes similis* n. sp., *Archastes simplex* n. sp., *Nebria* (*Eonebria*) *obscura* n. sp., *Nebria* (*Eonebria*) *persimilis* n. sp. and *Nebria* (*Eunebria*) *tetungi allegroi* n. ssp.

Keywords. – Coleoptera, Caraboidea, Nebriidae, *Archastes*, *Nebria*, taxonomy, new species and subspecies, China, Qinghai, Sichuan.

Divers *Archastes* et *Nebria* ont récemment été portés à notre connaissance par le Docteur Pier Mauro Giachino, Conservateur des collections du Musée de Sciences naturelles de Turin, par notre ami Bernard Lassalle et par le Professeur Mingyi Tian de l'Université de Chine du Sud (Canton). Nous avons par ailleurs pu prendre connaissance de quelques autres *Archastes* provenant du Sichuan grâce à divers collecteurs. Dans ce matériel se trouvaient cinq *Archastes* et trois *Nebria* encore inédits. Nous les décrivons ici.

Abréviations utilisées :

BLas	Bernard Lassalle, France (Boissy-les-Perche)
GAlI	Gianno Allegro, Italie (Moncalvo)
GLed	Georges Ledoux, France (Clamart)
PGia	Pier Mauro Giachino, Italie (Turin)
PRou	Philippe Roux, France (Paris)
UACS	Université d'Agriculture de Chine du Sud, Chine (Canton)

1 Trente-et-unième contribution à la connaissance des *Nebria* de Chine.

Archastes dubitatus n. sp.

Holotype femelle : « China, C. Sichuan / pass 20 km WNW Fubian / 31°20'N / 102°16'E, 4500m / alpine meadows, screes » ; in GLed (Clamart) ; seul exemplaire connu.

Entièrement brun-noir brillant avec les pièces buccales, les antennes, les tibias et les tarses un peu éclaircis. Longueur : 9,5 mm.

Tête avec quelques gros points sur le disque, les sillons frontaux évanescents ; le vertex sans tache éclaircie ; yeux peu proéminents, un peu enchâssés dans les tempes qui sont longues et obliques, une soie orbitale située en avant du bord postérieur des yeux ; antennes courtes et fines, ne dépassant pas le tiers basal des élytres, pubescentes à partir du cinquième article, le premier article, long et mince, sub-cylindrique, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement pubescents ; labre muni de six soies, le bord antérieur anguleusement échancré ; pénultième article des palpes labiaux aussi long que le dernier, avec trois soies ; languette moyennement développée ; submentum avec trois soies de chaque côté du milieu ; microsculpture constituée d'un fin réseau de mailles isodiamétriques s'effaçant par endroits.

Pronotum large, arrondi dans son ensemble, 1,45 fois plus large que la tête, 1,30 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; bord antérieur subrectiligne, les angles saillant faiblement vers l'avant, en très courts lobes arrondis ; bords latéraux régulièrement arqués sur la majeure partie de leur longueur mais nettement moins en avant et en arrière qu'au milieu, non sinués ; gouttières latérales étroites sur toute leur longueur, non relevées vers l'arrière en forme de lame, avec une soie au voisinage du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs arrondis et peu marqués ; base subrectiligne, plus étroite que le bord antérieur (0,90 fois celui-ci) ; zone basale bombée entre les fossettes mais déprimée par rapport au disque ; tout le pronotum sans véritable ponctuation ; microsculpture irrégulière constituée de petites mailles isodiamétriques évanescents.

Elytres elliptiques, 1,50 fois plus larges que le pronotum, 1,60 fois plus longs que larges dans leur ensemble, leur plus grande largeur vers le milieu ; stries peu profondes, à ponctuation nette et régulière ; striole scutellaire sans pore à la base ; interstries sub-plans, tous dépourvus de pore, y compris le troisième ; rebord basal rectiligne, incliné vers l'épaule, raccordé sans angle aux bords latéraux qui ne sont pas prolongés en véritable carène au-delà ; épaules largement arrondies, inermes ; microsculpture formée d'un fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarses glabres sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** presque lisses. **Métépisternes** à peine plus longs que larges au bord antérieur, lisses. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec deux soies chez la femelle.

Diagnose différentielle : *Archastes dubitatus* vient se placer au paragraphe 29 du tableau de détermination présenté dans «*Archastes*» (2010), à côté d'*Archastes serissimus*. Il s'en écarte cependant par ses yeux peu proéminents et par son pronotum non ponctué.



Planche 1 - Habitus : *Archastes dubitatus* n.sp. (1), *Archastes giachinoi* n. sp. (2) et *Archastes mingyii* n. sp. (3).

Derivatio nominis : Nous avons tiré le nom de cette espèce de l'adjectif latin « *dubitatus* » signifiant notamment « dont on a douté » en raison des difficultés que nous avons eu pour déterminer s'il s'agissait ou non d'un taxon nouveau et surtout quel rang lui attribuer.

Archastes giachinoi n. sp.

Holotype mâle : Cina, Sichuan sett. / colle fra Aba e Hongyuan / Abelaia 3600 m ; in PGia (Turin).

Paratypes : 1 mâle et 2 femelles, mêmes données ; in GLed (Clamart), PGia (Turin) et PRou (Paris).

Entièrement brun noir brillant avec les pièces buccales, les antennes et les pattes brun rougeâtre. Longueur : 9 mm.

Tête lisse ; sillons frontaux lisses, en forme de dépression large et peu profonde ; yeux proéminents, les tempes courtes et abruptes ; vertex sans tache éclaircie ; une soie orbitale située en avant du bord postérieur des yeux ; antennes courtes et fines, ne dépassant pas le quart basal des élytres, pubescentes à partir du cinquième article ; le premier article, long et mince, sub-conique, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement pubescents ; labre muni de six soies, le bord antérieur faiblement concave ; pénultième article des palpes labiaux aussi long que le dernier, avec trois soies ; languette bien développée ; submentum avec deux soies de chaque côté du milieu ; microsculpture constituée d'un fin réseau de mailles isodiamétriques.

Pronotum large, arrondi dans son ensemble, 1,50 fois plus large que la tête, 1,40 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; bord antérieur faiblement concave, les angles saillants vers l'avant, en courts lobes arrondis ; bords latéraux régulièrement arqués sur la majeure partie de leur longueur, un peu moins cependant en arrière, non sinués ; gouttières latérales un peu élargies et relevées vers l'arrière à partir du milieu sans former une véritable lame au dessus des fossettes basales, avec deux soies au voisinage ou en avant du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs obtus et peu marqués ; base légèrement convexe, plus étroite que le bord antérieur (0,80 fois celui-ci) ; zone basale bombée entre les fossettes mais déprimée par rapport au disque, avec quelques points ; gouttières latérales éparsément ponctuées ; sillon antérieur et disque lisses ; microsculpture irrégulière constituée de petites mailles isodiamétriques.

Elytres ovoïdes, 1,40 fois plus larges que le pronotum, 1,55 fois plus longs que larges dans leur ensemble, leur plus grande largeur vers le tiers apical ; stries peu profondes, à ponctuation nette et régulière ; striole scutellaire sans pore à la base ; interstries sub-plans, le troisième avec un pore vers le quart basal, les autres sans pores ; rebord basal légèrement arqué, incliné vers l'épaule, sub-angleusement raccordé aux bords latéraux qui sont prolongés au-delà en carène marquée ; épaules largement arrondies, inermes ; microsculpture formée d'un très fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarsi avec quelques soies sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** ponctuées ; métépisternes à peine plus longs que larges au bord antérieur, avec de gros points épars. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec une soie chez le mâle et deux chez la femelle.

L'**édéage** est représenté sur la planche 3 (figure 7). Son tube est assez régulièrement arqué de la base à l'apex, avec une léger méplat dans sa partie médiane et une excroissance à gauche sur le tiers apical. La lame basale est bien développée et la lame apicale peu individualisée.

Diagnose différentielle : *Archastes giachinoi* n. sp. vient se placer au paragraphe 11 du tableau de détermination présenté dans «*Archastes*» (2010), à côté d'*A. triangulus*. Il en diffère notamment par ses antennes beaucoup plus courtes et par ses élytres dont le troisième interstrie est muni d'un seul pore discal.

Derivatio nominis : Nous dédions cette espèce à l'éminent carabologue, le Docteur Pier Mauro Giachino qui a eu l'amabilité de nous la communiquer pour étude.

Archastes mingyii n. sp.

Holotype mâle : « Chine, Sichuan / Heizhugou, E'bian Xian / Leshan city, Sichuan » ; *in* UACS (Canton).

Paratypes : 2 mâles et 6 femelles, même données ; *in* Musée de l'Université d'Agriculture de la Chine du Sud, à Canton (Chine), GLed (Clamart) et PRou (Paris).

Entièrement brun-noir brillant avec les mandibules, les palpes, les antennes, les tibias et les tarsi un peu éclaircis. Longueur : 8-9 mm.

Tête lisse ; sillons frontaux larges ; yeux proéminents, les tempes obliques ; vertex sans tache éclaircie ; une soie orbitale située à hauteur du bord postérieur des yeux ;

antennes fines, pubescentes à partir du cinquième article, atteignant presque le milieu des élytres ; le premier article sub-conique, long et mince, un peu élargi vers l'apex, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement pubescents ; labre muni de six soies, le bord antérieur sub-rectiligne ; pénultième article des palpes labiaux aussi long que le dernier, avec trois soies ; languette bien visible, mais pas particulièrement développée ; submentum avec six soies ; microsculpture constituée d'un fin réseau de mailles isodiamétriques.

Pronotum large, arrondi dans son ensemble, 1,5 fois plus large que la tête, 1,5 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; bords latéraux assez régulièrement arqués sur la majeure partie de leur longueur, un peu moins cependant en arrière, sans véritable sinuosité avant la base ; gouttières latérales assez étroites sur leur premier tiers puis progressivement élargies vers l'arrière et formant une lame relevée au dessus des fossettes basales, avec trois ou quatre soies au voisinage ou en avant du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs obtus et peu marqués ; angles antérieurs saillants vers l'avant, en courts lobes arrondis ; sillon médian net, atteignant le sillon transverse antérieur mais pas la base ; base à peine convexe, aussi large que le bord antérieur ; zone basale bombée entre les fossettes mais déprimée par rapport au disque, avec une ponctuation bien marquée ; sillon antérieur et gouttières latérales éparsément ponctués ; microsculpture irrégulière constituée de très fines mailles plus ou moins transverses.

Elytres ovoïdes, 1,3 fois plus larges que le pronotum, 1,65 fois plus longs que larges dans leur ensemble, leur plus grande largeur vers le milieu ; stries profondes sur le disque, effacées vers l'apex et l'extérieur, à ponctuation fine et assez régulière ; strie scutellaire avec un pore à la base ; interstries bombés sur le disque, sub-plans sur les côtés et à l'apex, le troisième avec 3-4 grands pores discaux interrompant l'interstrie, les autres sans pores ; pas de carène apicale ; bords latéraux raccordés en angles obtus au rebord basal et prolongés en carène au-delà ; épaules largement arrondies, dépourvues de dent ; microsculpture formée d'un très fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarses glabres sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** lisses, sauf le premier sternite qui porte quelques gros points près des bords latéraux. **Métépisternes** plus longs que larges au bord antérieur, avec de gros points épars. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec une soie chez le mâle et deux chez la femelle.

L'**édéage** est représenté sur la planche 4 (figure 8). Son tube est mince, assez régulièrement arqué sauf dans sa partie médiane où il est plus rectiligne, non élargi vers l'apex, avec des carènes peu développées à droite et à gauche. La lame basale est bien visible et la lame apicale étroite et peu individualisée ; en vue dorsale l'édéage apparaît sinueux.

Diagnose différentielle : *Archastes mingyii* n. sp. diffère de toutes les espèces du genre par l'aspect sinueux de son édéage en vue dorsale. Ses caractères externes et les gouttières latérales de son pronotum, assez étroites sur leur premier tiers puis progressivement élargies vers l'arrière et formant une lame relevée au dessus des fossettes basales, conduisent à la placer au paragraphe 24 du tableau de détermination présenté dans

«*Archastes*» (2010). La nouvelle espèce s'écarte cependant de toutes les espèces entrant sous ce numéro par les trois ou quatre soies des bordures latérales de son pronotum et par les grands pores discaux qui interrompent le troisième interstrie des élytres.

Derivatio nominis : Nous dédions cette espèce à notre ami, le Professeur Mingyi Tian de l'Université de Chine du Sud (Canton), qui a eu l'amabilité de nous la confier pour étude.

Archastes politissimus n. sp.

Holotype mâle : « China, N Sichuan mts. / 9 km NE Zhenping / 32°18'N/103°48'E, 3900 m. / alpine meadows, screes » ; *in* Prou (Paris).

Paratype : 1 femelle, même données ; *in* GLed (Clamart).

Entièrement brun noir brillant avec les pièces buccales, les antennes et les pattes brun rougeâtre. Longueur : 9 mm.

Tête lisse ; sillons frontaux lisses, en forme de dépression large et peu profonde ; yeux proéminents, les tempes courtes et abruptes ; vertex sans tache éclaircie ; une soie orbitale située en avant du bord postérieur des yeux ; antennes courtes et fines, ne dépassant pas le quart basal des élytres, pubescentes à partir du cinquième article ; le premier article, long et mince, sub-conique, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement pubescents ; labre muni de six soies, le bord antérieur faiblement concave ; pénultième article des palpes labiaux aussi long que le dernier, avec trois soies ; languette bien développée ; submentum avec deux soies de chaque côté du milieu ; microsculpture constituée d'un fin réseau de mailles isodiamétriques.

Pronotum large, arrondi dans son ensemble, 1,50 fois plus large que la tête, 1,40 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; bord antérieur faiblement concave, les angles saillants vers l'avant, en courts lobes arrondis ; bords latéraux régulièrement arqués sur la majeure partie de leur longueur, un peu moins cependant en arrière, non sinués ; gouttières latérales un peu élargies et relevées vers l'arrière à partir du milieu sans former une véritable lame au dessus des fossettes basales, avec deux soies au voisinage ou en avant du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs obtus et peu marqués ; base légèrement convexe, plus étroite que le bord antérieur (0,80 fois celui-ci) ; zone basale bombée entre les fossettes mais déprimée par rapport au disque, avec quelques points ; gouttières latérales éparsément ponctués ; sillon antérieur et disque lisses ; microsculpture irrégulière constituée de petites mailles isodiamétriques.

Elytres ovoïdes, 1,40 fois plus larges que le pronotum, 1,55 fois plus longs que larges dans leur ensemble, leur plus grande largeur vers le tiers apical ; stries peu profondes, à ponctuation nette et régulière ; striole scutellaire sans pore à la base ; interstries sub-plans, le troisième avec un pore vers le quart basal, les autres sans pores ; rebord basal légèrement arqué, incliné vers l'épaule, sub-anguleusement raccordé aux bords latéraux qui sont prolongés au-delà en carène marquée ; épaules largement arrondies, inermes ; microsculpture formée d'un très fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarse avec quelques soies sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** ponctuées. **Métépisternes**

à peine plus longs que larges au bord antérieur, avec de gros points épars. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec une soie chez le mâle et deux chez la femelle.

L'**édéage** est représenté sur la planche 3 (figure 9). Son tube est assez régulièrement arqué de la base à l'apex, avec une excroissance à gauche bien marquée sur le tiers apical. La lame basale est bien développée et la lame apicale assez grande.

Diagnose différentielle : *Archastes politissimus* n. sp. vient se placer au paragraphe 11 du tableau de détermination présenté dans «*Archastes*» (2010), à côté d'*A. triangulus*. Il en diffère notamment par ses antennes beaucoup plus courtes et par ses élytres dont le troisième interstrie est muni d'un seul pore discal.

Derivatio nominis : Le nom de cette espèce est tiré de «*politissimus*», superlatif du participe passé du verbe latin «*polio*» qui peut se traduire par «*poli, brillant, lisse*», en raison de son aspect particulièrement lisse et brillant.



Planche 2 - Habitus : *Archastes politissimus* n. sp. (4), *Archastes similis* n. sp. (5) et *Archastes simplex* n. sp. (6).

Archastes similis n. sp.

Holotype mâle : « Chine, Sichuan / Mianning, Tuowu / 2400 m » ; in UACS (Canton).

Entièrement brun-noir brillant avec les mandibules, les palpes, les antennes, les tibias et les tarses un peu éclaircis. Longueur : 8 mm.

Tête lisse ; sillons frontaux peu profonds ; yeux proéminents, les tempes courtement obliques ; vertex sans tache éclaircie ; une soie orbitale située à hauteur du tiers postérieur des yeux ; antennes fines, pubescentes à partir du cinquième article, dépassant le tiers basal des élytres ; le premier article sub-ovoïde, long et mince, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement

pubescents ; labre muni de six soies régulièrement espacées, le bord antérieur sub-rectiligne ; pénultième article des palpes labiaux aussi long que le dernier, avec trois soies ; languette normalement développée ; submentum avec six soies ; microsculpture évanescence.

Pronotum large, arrondi dans son ensemble, 1,5 fois plus large que la tête, 1,5 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; base à peine convexe, aussi large que le bord antérieur ; bords latéraux régulièrement arqués sur la majeure partie de leur longueur, un peu moins cependant en arrière, sans sinuosité avant la base ; gouttières latérales étroites sur leur premier tiers puis progressivement élargies vers l'arrière et formant une lame relevée au dessus des fossettes basales, avec deux soies au voisinage ou en avant du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs largement arrondis ; angles antérieurs saillants vers l'avant, en courts lobes arrondis ; sillon médian net, parvenant au sillon transverse antérieur et s'arrêtant sur la dépression basale ; zone basale bombée entre les fossettes mais déprimée par rapport au disque, avec une ponctuation bien marquée ; sillon antérieur et gouttières latérales faiblement et éparsément ponctués en arrière du milieu ; microsculpture irrégulière constituée de très fines mailles plus ou moins transverses.

Elytres ovoïdes, 1,3 fois plus larges que le pronotum, 1,65 fois plus longs que larges dans leur ensemble, leur plus grande largeur vers le milieu ; stries profondes sur le disque, effacées vers l'apex et l'extérieur, à ponctuation forte et régulière ; striole scutellaire nette, située entre la suture et la première strie qui porte un pore près de la base ; interstries bombés sur le disque, sub-plans sur les côtés et à l'apex, le troisième avec 3 pores discaux bien marqués à droite et deux à gauche, les autres sans pores ; pas de carène apicale ; bords latéraux raccordés en angles obtus au rebord basal et prolongés en carène au-delà ; épaules largement arrondies, dépourvues de dent ; microsculpture formée d'un très fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarses glabres sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** lisses, sauf le premier sternite qui porte quelques gros poins près des bords latéraux. **Métépisternes** plus longs que larges au bord antérieur, avec de gros points épars. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec une soie chez le mâle.

L'**édéage** est représenté sur la planche 3 (figure 10). Son tube est mince, assez régulièrement arqué sauf dans sa partie médiane où il est plus rectiligne, non élargi vers l'apex, avec des carènes peu développées à droite et à gauche. La lame basale est bien visible, la lame apicale étroite et peu individualisée. En vue dorsale l'édéage apparaît sinueux.

Diagnose différentielle : *Archastes similis* n. sp. vient se placer au paragraphe 24 du tableau de détermination présenté dans «*Archastes*» (2010), à côté d'*Archastes mingyii*. Comme celui-ci, il diffère des autres espèces de ce paragraphe par les grands pores discaux qui interrompent le troisième interstrie de ses élytres. Par son habitus et ses caractères externes il est très semblable à *Archastes mingyii* dont il se sépare cependant par la forte dilatation existant sur le côté droit de son édéage, en vue dorsale.

Derivatio nominis : Nous avons appelé cette espèce « *similis* », adjectif latin signifiant « semblable, ressemblant », en raison de son aspect extérieur qui pourrait le faire prendre pour *Archastes mingyii*.

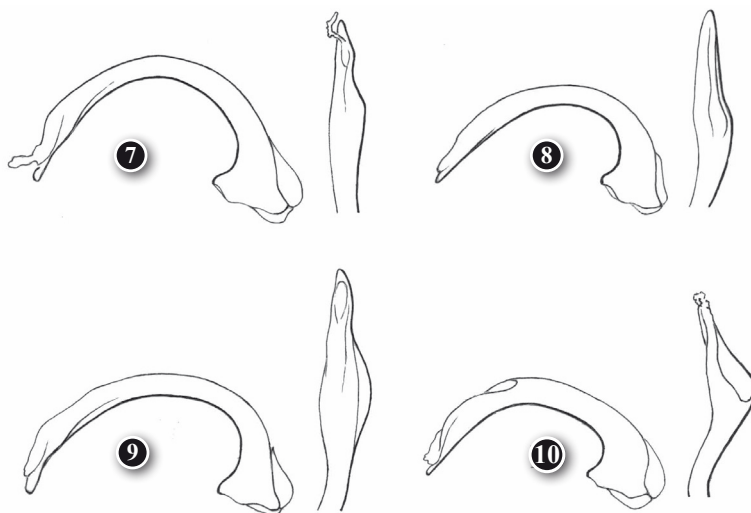


Planche 3 - Édages : *Archastes giachinoi* n. sp. (7), *Archastes mingyii* n. sp. (8), *Archastes politissimus* n. sp. (9) et *Archastes similis* n. sp. (10).

Archastes simplex n. sp.

Holotype femelle : « Cina - Gansu/Shaanxi / Guan Shan / Caoyuan / m 2100 19.VII.2006 / P. F. Cavazutti legit » ; *in* PGia (Turin).

Entièrement brun-noir très brillant avec les mandibules, les palpes, les antennes, les tibias, les tarses un peu éclaircis et la bordure du pronotum et des élytres. Longueur : 9,5 mm.

Tête lisse ; sillons frontaux peu profonds ; yeux proéminents, les tempes courtement obliques ; vertex sans tache éclaircie ; une soie orbitale située à hauteur du tiers postérieur des yeux ; antennes fines, pubescentes à partir du cinquième article, dépassant le tiers basal des élytres chez la femelle (le mâle n'est pas connu) ; le premier article sub-conique, long et mince, muni d'une soie sur la partie antéro-apicale, le deuxième article avec une soie apicale en dessous, le troisième et le quatrième article avec une couronne de 6-8 soies, les articles suivants finement pubescents ; labre muni de six soies régulièrement espacées, le bord antérieur sub-rectiligne ; pénultième article des palpes labiaux un peu plus long que le dernier, avec trois soies ; languette de longueur normale ; submentum avec quatre soies ; microsculpture constituée de petites mailles isodiamétriques effacées sur le disque.

Pronotum assez petit, arrondi dans son ensemble, 1,45 fois plus large que la tête, 1,30 fois plus large que long, sa plus grande largeur au voisinage du milieu ; bord antérieur subrectiligne entre les angles, ceux-ci en forme de lobes arrondis à l'apex et saillants vers l'avant ; bords latéraux régulièrement arqués jusqu'au tiers basal, subrectilignes ensuite jusqu'aux angles, non sinués ; gouttières latérales étroites sur presque toute leur longueur, un peu élargies au niveau des fossettes basales, et formant une très petite lame relevée,

avec une soie au voisinage du milieu, en plus de la soie postérieure ; angles postérieurs saillants vers l'arrière en petits lobes arrondis ; sillon médian net, atteignant le sillon transverse antérieur mais pas la base ; base convexe, plus étroite que le bord antérieur (0,90 fois celui-ci) ; zone basale bombée entre les aux fossettes qui sont éparsément ponctuées ; disque, partie antérieure et bords latéraux presque lisses ; microsculpture irrégulière et peu visible, semblant constituée d'un fin réseau de lignes plus ou moins transverses.

Elytres ellipsoïdaux, 1,45 fois plus larges que le pronotum, 1,60 fois plus longs que larges dans leur ensemble, à peine aplanis sur le disque, leur plus grande largeur vers le milieu ; stries nettes, à ponctuation fine et régulière ; striole scutellaire entre la suture et la première strie qui porte un pore près de la base ; interstries sub-plans, le troisième avec trois pores discaux, les autres sans pores ; rebord basal subrectiligne, anguleusement raccordé aux bords latéraux qui sont prolongés en carène au-delà ; épaules un peu effacées, dépourvues de dent ; pas de carène apicale ; microsculpture formée d'un très fin réseau de lignes transverses.

Pattes longues et fines, les tarses glabres sur le dessus ; quatrième article des métatarses coupé droit à l'apex. **Parties sternales** ponctuées. **Métépisternes** pas plus longs que larges au bord antérieur, densément ponctués. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4 à 6 munis d'une soie de chaque côté du milieu ; bord postérieur du segment anal avec deux soies chez la femelle. Le mâle n'est pas connu.

Diagnose différentielle : *Archastes simplex* n. sp. vient se placer au paragraphe 25 du tableau de détermination présenté dans «*Archastes*» (2010), à côté d'*Archastes incidatus* et d'*Archastes thierryi*. Il diffère de la première de ces espèces notamment par le pénultième article des palpes labiaux qui est muni de trois soies et non de quatre, par son pronotum avec les angles antérieurs en forme de lobes bien saillants vers l'avant et avec les angles postérieurs en petits lobes saillants vers l'arrière, et par ses élytres à peine aplanis sur le disque. Il s'écarte de la seconde par son pronotum moins transverse, avec les angles antérieurs en forme de lobes bien saillants vers l'avant, avec les angles postérieurs en petits lobes saillants vers l'arrière et avec la base plus étroite que le bord antérieur et par ses élytres moins larges au niveau des épaules, avec le rebord basal anguleusement raccordé aux bords latéraux qui sont prolongés en carène au-delà.

Derivatio nominis : Nous avons tiré le nom cette espèce de l'adjectif latin «*simplex*» qui signifie notamment « simple, non composé, naturel ».

***Nebria (Eonebria) obscura* n. sp.**

Holotype mâle : « Chine, Sichuan / San Ya, 3600 m. / 28°47,7'N – 101°58,6' » ; in BLas (Boissy-les-Perche).

Paratypes : 17 mâles et 19 femelles, mêmes données ; in GLed (Clamart), BLas (Boissy-les-Perche) et PRou (Paris).

Entièrement brun-noir brillant, avec tous les appendices en partie plus clairs. Longueur : 11-12 mm.

Tête lisse et brillante avec les sillons frontaux peu marqués ; yeux proéminents, les tempes longues et obliques ; cou à côtés parallèles, avec une légère dépression dorsale ; vertex avec une tache rougeâtre ; une seule soie orbitale située près du bord postérieur

des yeux ; antennes fines, atteignant presque le milieu des élytres, pubescentes à partir du cinquième article ; le premier article long, muni d'une soie en dessus près de l'apex, le deuxième article avec une soie en dessous, le troisième et le quatrième article avec l'habituelle couronne de soies ; labre à bord antérieur rectiligne, muni de six soies ; palpes assez longs et grêles, le pénultième article des palpes labiaux avec trois soies, aussi long que le dernier ; submentum avec de trois soies de chaque côté, le milieu restant glabre ; languette remarquablement longue, bien visible du dessus ; microsculpture évanescence, semblant par endroits formée d'un très fin réseau de petites mailles isodiamétriques.

Pronotum cordiforme, 1,25 fois plus large que long, sa plus grande largeur en avant du milieu, la base relevée en pans coupés près des bords, plus étroite que le bord antérieur (environ 0,75 fois celui-ci) ; gouttière latérale étroite sur toute sa longueur ; bords latéraux arrondis en avant, puis rétrécis en ligne droite à partir du milieu jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et largement émoussés ; les bords latéraux avec une soie située en avant du milieu et une autre avant les angles postérieurs ; bord antérieur faiblement concave avec les angles formant de très petits lobes arrondis un peu saillant vers l'avant ; sillon médian net sur le disque mais n'atteignant ni le bord antérieur ni la base ; disque du pronotum presque lisse, la zone basale et les bords latéraux ponctués ; parties pleurales non visibles du dessus ; microsculpture formée d'un réseau de fines mailles plus ou moins isodiamétriques.

Elytres piriformes (1,60 fois aussi longs que larges dans leur ensemble), leur plus grande largeur vers le tiers apical ; 1,50 fois aussi larges que le pronotum ; stries peu profondes, fréquemment interrompues, effacées vers l'apex, à ponctuation nette mais irrégulière ; stries scutellaires marquées par une ligne de points, sans pore à la base ; interstries légèrement convexes, le troisième avec un pore discal près de la base ; pas de carène apicale ; rebord basal droit, incliné par rapport à la suture, anguleusement raccordés aux bords latéraux qui sont prolongés en courte carène au delà ; épaules inermes, très effacées ; microsculpture formée d'un fin réseau de lignes transverses se transformant en réseau de mailles isodiamétriques près de la suture.

Pattes allongées ; tarses fins, glabres sur le dessus ; protarses du mâle avec trois articles dilatés et feutrés ; quatrième article des métatarses tronqué obliquement à l'apex mais sans apophyse à la partie inférieure. **Parties sternales** lisses. **Métépisternes** pas plus longs que larges au bord antérieur, lisses. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4-6 avec une soie de chaque côté du milieu ; segment anal avec une soie de chaque côté du milieu chez le mâle et deux chez la femelle.

Edéage grand et épais, avec la base très développée et le tube assez régulièrement arqué, paramère droit coudé, sans élargissement particulier de la partie apicale.

Diagnose différentielle : Cette espèce est particulièrement proche de *Nebria sciakyi* Ledoux et Roux, 1996. Elle en diffère par ses antennes moins longues à premier article moins conique, par son pronotum plus bombé avec les angles postérieurs en pans coupés et par ses élytres piriformes, à stries interrompues et à interstries moins bombés.

Derivatio nominis : Nous avons tiré le nom de cette espèce de l'adjectif latin « *obscurus* » qui peut se traduire par « obscur, sombre, ténébreux, noir » en raison de sa coloration brun noir.

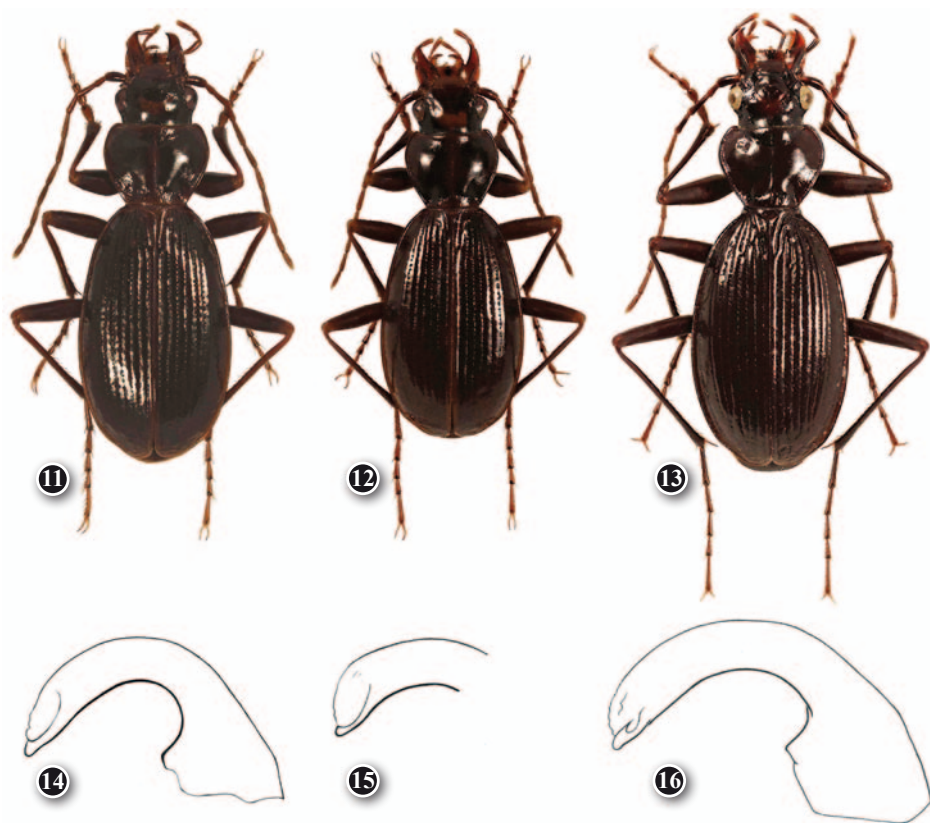


Planche 4 - Habitus : *Nebria obscura* n. sp. (11), *Nebria persimilis* n. sp. (12), *Nebria sciakyi* Ledoux et Roux, 1996 (13)

Edéage : *Nebria obscura* n. sp. (14), *Nebria persimilis* n. sp. (15), *Nebria sciakyi* Ledoux et Roux, 1996 (16).

Nebria (Eonebria) persimilis n. sp.

Holotype mâle : « Chine, C. Sichuan / 4300-4400 m. / 30°52'N – 101°40'E » ; *in* GLed (Clamart).

Paratypes : 5 mâles et 5 femelles, mêmes données ; *in* GLed (Clamart) et PRou (Paris).

Entièrement brun-noir brillant, avec tous les appendices en partie plus clairs. Longueur : 10-11mm.

Tête lisse et brillante avec les sillons frontaux peu marqués ; yeux proéminents, les tempes longues et obliques ; cou à côtés parallèles, avec une légère dépression dorsale ; vertex avec une tache rougeâtre ; une seule soie orbitale située près du bord postérieur des yeux ; antennes fines, atteignant presque le milieu des élytres, pubescentes à partir du cinquième article ; le premier article long, muni d'une soie en dessus près de l'apex, le deuxième article avec une soie en dessous, le troisième et le quatrième article avec l'habituelle couronne de soies ; labre à bord antérieur rectiligne, muni de six soies ;

palpes assez longs et grêles, le pénultième article des palpes labiaux avec trois soies, aussi long que le dernier ; submentum avec de deux à quatre soies de chaque côté ; languette remarquablement longue, bien visible du dessus ; microsculpture formée d'un très fin réseau de petites mailles isodiamétriques effacées par endroits.

Pronotum cordiforme, 1,25 fois plus large que long, sa plus grande largeur en avant du milieu, la base rectiligne, plus étroite que le bord antérieur (0,75 fois celui-ci) ; gouttière latérale étroite sur toute sa longueur ; bords latéraux arrondis en avant, puis rétrécis en ligne droite à partir du milieu jusqu'aux angles postérieurs qui sont obtus et émoussés ; les bords latéraux avec une soie située en avant du milieu et une autre avant les angles postérieurs ; bord antérieur bisinué avec les angles formant de très petits lobes arrondis faiblement saillants vers l'avant ; sillon médian net sur le disque mais n'atteignant ni le bord antérieur ni la base ; disque du pronotum et bords latéraux presque lisses, base ponctuée au voisinage du milieu et dans les fossettes basales ; parties pleurales non visibles du dessus ; microsculpture formée d'un réseau de fines mailles plus ou moins isodiamétriques.

Elytres piriformes (1,50 fois aussi longs que larges dans leur ensemble), leur plus grande largeur vers le tiers apical ; 1,55 fois aussi larges que le pronotum ; stries nettes, visibles jusqu'à l'apex non interrompues, à ponctuation fine et régulière ; stries scutellaires bien développées, sans pore à la base ; interstries légèrement convexes, le troisième avec un pore discal près de la base ; pas de carène apicale ; rebord basal droit, presque perpendiculaire à la suture raccordé sans angle aux bords latéraux qui sont prolongés en courte carène au delà ; épaules inermes, effacées ; microsculpture formée d'un fin réseau de lignes transverses se transformant en fin réseau de petites mailles isodiamétriques près de la suture.

Pattes allongées ; protarses du mâle avec trois articles feutrés en dessous et dilatés ; tarses fins, glabres sur le dessus ; quatrième article des métatarses tronqué obliquement à l'apex mais sans apophyse à la partie inférieure. **Parties sternales** lisses. **Métépisternes** pas plus longs que larges, non ponctués. **Apophyse prosternale** rebordée. **Hanches postérieures** avec une soie à la base et une à l'apex. **Segments abdominaux** 4-6 avec une soie de chaque côté du milieu ; segment anal avec une soie de chaque côté du milieu chez le mâle et deux chez la femelle.

Edéage de petite taille, avec la base bien développée, paramère droit coudé, sans élargissement particulier de la partie apicale.

Diagnose différentielle : Cette espèce ressemble beaucoup à *Nebria (Eonebria) sciakyi* Ledoux et Roux, 1996. Elle en diffère par ses yeux un peu moins saillants, par son pronotum et par ses élytres dont le rebord basal est perpendiculaire à la suture et anguleusement raccordé aux bords latéraux. De plus son édéage est de plus petite taille que celui de *Nebria sciakyi*.

Derivatio nominis : Nous avons tiré le nom de cette espèce de l'adjectif latin « *persimilis* » signifiant « très ressemblant, très semblable à », en raison de sa ressemblance à *Nebria (Eonebria) sciakyi*.

Par leur habitus *Nebria (Eonebria) obscura* n. sp., *Nebria (Eonebria) persimilis* n. sp. et *Nebria (Eonebria) sciakyi*, Ledoux et Roux, 1996, se ressemblent beaucoup. Le tableau ci-dessous présente quelques caractères permettant de les séparer.

Caractères	<i>obscura</i>	<i>persimilis</i>	<i>sciakyi</i>
Premier article des antennes subconique	non	non	oui
Sillons frontaux très superficiels	oui	oui	non
Bordure latérale du pronotum à ponctuation marquée	oui	non	non
Côtés de la base du pronotum en pans coupés	oui	non	non
Elytres à rebord basal perpendiculaire à la suture	oui	oui	non
Elytres à stries interrompues, notamment vers les bords	oui	oui	non
Elytres à ponctuation fine	non	non	oui
Onychium avec quatre ou cinq soies en dessous	non	oui	oui
Edéage de grande taille	non	non	oui

***Nebria (Eunebria) tetungi allegroi* n. ssp.**

Holotype mâle : « Cina, NE Qinghai / passo a N di Semnxi / Ling Zhen yakou / 4100-4200 m », in PGia (Turin).

Paratypes : 1 mâle et 1 femelle, mêmes données ; in PGia (Turin) et PRou (Paris).

Cette sous-espèce diffère de *Nebria (Eunebria) tetungi* Shilenkov, 1982, par la chétotaxie des ventrites 4-6 qui portent tous deux ou trois soies de chaque côté du milieu au lieu d'une seule chez la forme nominale. De plus sa taille (16 mm en moyenne) paraît être plus faible que celle de la plupart des spécimens connus de *Nebria (Eunebria) tetungi tetungi*.

Derivatio nominis : Nous dédions cette espèce à l'éminent carabologue, le Docteur Gianni Allegro.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- LEDoux G. et ROUX P., 1996. Description de cinq espèces nouvelles de *Nebria* de Chine (Qinghai, Shaanxi et Sichuan) et du Tibet (Coleoptera, Nebriidae) (Dix-neuvième contribution à la connaissance des *Nebria* de Chine). *Coléoptères*, 2 (13) : 134-144.
- LEDoux G. et ROUX P., 2005. *Nebria (Coleoptera, Nebriidae), Faune mondiale*. Muséum (Centre de Conservation et d'Étude des Collections) & Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 976 p.
- LEDoux G. et ROUX P., 2010. *Archastes (Coleoptera, Nebriidae), Monographie*. Musée des Confluences & Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 111 p.
- SHILENKOV V. G., 1982. New and little-known ground-beetles of the genus *Nebria* Latr. (Coleoptera, Carabidae) from Asia. *Nasekomye Mongolii*, 8 : 241-283.



EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2012 (en euros)	Membres	Non
RÈGLEMENT À LA COMMANDE	de la S.L.L.	membres
ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (prix par tome)		
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79, 80	11	18
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	12	20
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65	15	23
BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON		
(publié sans interruption depuis 1932) – l'année complète	26	37
le numéro	3	5
Hors série n°1 – Linné et le mouvement linnéen à Lyon	10	10
Hors série n°2 – Evaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010	15	15
Publication de la Société Botanique de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bimensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931).....	nous consulter	

BOTANIQUE

NÉTIEN G. – <i>Flore lyonnaise</i> . 1993, 1 vol. broché, 69 + 623 p., 1 carte.....	27	31
NÉTIEN G. – <i>Complément à la Flore lyonnaise</i> . 1996, 1 vol. broché, 125 p.	8	10
PROST J.-F. – <i>Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne</i> . 2000, 1 vol., 400 p.....	23	30,50
SCAPPATICCI G. et DÉMARES M. – <i>Le genre Epipactis Zinn (Orchidales, Orchidaceae) en France et en région lyonnaise</i> . 2003. 44 p., 19 pl. + carte.....	10	12

ENTOMOLOGIE

ALLEMAND R. et al. – <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Cérambycides</i> . 2009 1 vol., 350 p.....	40	40
COULON J. – <i>Les Bembidiina de la faune de France. Clé d'identification commentée (Coléoptères Carabidae Trechinae)</i> . 2005, 1 fasc., 120 p., 21 fig.....	12	15
COULON J. et al. – <i>Coléoptères Carabiques et Cicindèles de Rhône-Alpes</i> . 2000, 1 vol., 383 p.....	36,50	46
LABRIQUE H. – <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Ténébrionides</i> . 2006, 1 vol., 143 p.	30	30
LEDoux G. et ROUX P. – <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 2005, 1 vol., 976 p.	45	45
LE PÉRU B. – <i>The Spiders of Europe, Synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae</i> . 2011, 522 p., nombreuses ill. et cartes.....	30	35
SUDRE J. et al. – <i>Les Cerambycidae de Nouvelle-Calédonie. 1^{re} partie : Lamiinae</i> . 2010, 1 vol., 76 p., 70 ph.....	20	25

MYCOLOGIE

Travaux mycologiques en hommages à Antoine Ayel. 2005, 1 vol., 130 p.	13	16
Annales 2007 - Session mycologique de la FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura)	17	20
Les planches de champignons de l'herbier Riel. 2. <i>Discomycètes operculés (Pezizales)</i> , 2011, 96 p., 43 pl. coul. reproduites	16	20

SECTION GÉNÉRALE

Actes du colloque de Dijon, 2007 – « Peut-on classer le vivant ? »	40	40
EXBRAYAT J.-M. et MOREAU P. – <i>Acte du colloque « L'Homme méditerranéen et son environnement »</i> . 2004, 128 p., 8 pl.	15	19

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B. – <i>Le Mont d'Or... Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 2005, 251 p.	20	23
---	----	----

Port en sus : se renseigner auprès du secrétariat.

Commandes à adresser au secrétariat de la Société, accompagnées du chèque correspondant.

Pour l'étranger, une facture pro forma incluant le prix du port sera adressé. L'expédition aura lieu dès son règlement.

La liste des autres ouvrages disponibles est accessible sur notre site Internet : www.linneenne-lyon.org

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 81 Fascicule 1-2 Janvier-Février 2012

SOMMAIRE

Ledoux G. et Roux P. – Descriptions de neuf nouveaux taxons chinois des genres Archastes et Nebria (Coleoptera Nebriidae)	3 - 16
Van Vooren N. – Code international de nomenclature botanique : ce qui va bientôt changer	19 - 22
Dierkens M. – Contribution à l'étude de divers genres d'Araneidae (Araneae) de Guyane française	23 - 33
Dodelin B. – Note sur <i>Oxylaemus variolosus</i> , <i>O. cylindricus</i> et <i>Bothrideres bipunctatus</i> (Coleoptera Bothrideridae) en région Rhône-Alpes	35 - 36

Couverture : Savane – roche Virginie (Guyane française). Crédit Michaël Dierkens

CONTENTS

Ledoux G. et Roux P. – Descriptions of nine new Chinese taxa of the genus Archastes and Nebria (Coleoptera Nebriidae)	3 - 16
Van Vooren N. – International code of botanical nomenclature : what will soon change	19 - 22
Dierkens M. – Contribution to the study of some genera of Araneidae (Araneae) from French Guyana	23 - 33
Dodelin B. – Note on <i>Oxylaemus variolosus</i> , <i>O. cylindricus</i> and <i>Bothrideres bipunctatus</i> (Coleoptera Bothrideridae) in the Rhône-Alpes region	35 - 36

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N°d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : Janvier 2012

Copyright © 2012 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.