

Répertoire alphabétique des *types* de Caelifères mesurés dans la revue *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*

Bernard DEFAUT

Quartier Babi, hameau d'Aynat, F-09400 Bédeilhac-et-Aynat [bdefaut@orange.fr]

Résumé. Les mensurations effectuées sur les exemplaires *types* de cent-cinquante-six taxons de rang espèce publiées dans cette revue depuis 2012, sont répertoriées par ordre alphabétique des taxons, avec renvoi aux volumes concernés et aux pages utiles. Ces *types* proviennent essentiellement du MNHN (Paris), mais pas seulement. Les localités types des taxons sont le plus souvent en France ou au Maghreb, plus rarement dans d'autres pays d'Europe. Les familles / sous-familles concernées sont les Tridactylidae, Tetrigidae, Pyrgomorphidae, Pamphagidae, et les Acrididae Melanoplineae, Calliptaminae, Eyprepocnemidinae et Gomphocerinae.

Mots clés. Mensurations de types ; MNHN (Paris) ; Europe ; France ; Maghreb.

Abstract. Measurements of *types* of one hundred and fifty-six species taxa published in this journal since 2012 are listed in alphabetical order of the taxa, with reference to the volumes concerned and to the useful pages. These *types* come mainly from the MNHN (Paris), but not only. Type localities of the taxa are most often in France or Maghreb. The families /sub-families involved are Tridactylidae, Tetrigidae, Pyrgomorphidae, Pamphagidae, and Acrididae Melanoplineae, Calliptaminae, Eyprepocnemidinae and Gomphocerinae.

Keywords. Europe; France; Maghreb; measurements; MNHN (Paris).

—oO—

Puisqu'il ne m'est plus permis de mesurer les *types* du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (explications in DEFAUT, 2021a), il ne me reste plus qu'à publier le répertoire alphabétique de ce qui est fait.

C'est l'objet du présent travail.

Dans la première colonne du tableau I, les noms actuels des espèces, sous-espèces ou « variétés » mesurées sont classés par ordre alphabétique. Ces noms sont suivis, entre parenthèses, du nom de genre originel : celui auquel ils ont été associés par le descripteur ; il arrive assez souvent que le nom actuel de rang espèce ne s'accorde pas grammaticalement avec le nom du genre originel, mais l'énoncé exact du binom ou trinom originel est rapporté dans la quatrième colonne.

Dans la deuxième colonne j'ai placé le nom du taxon officiellement admis aujourd'hui. Le genre auquel est associé désormais le taxon peut avoir changé (comparer avec le binôme originel donné dans la quatrième colonne), le rang taxinomique (espèce, sous-espèce, variété) aussi.

Dans la troisième colonne est donné le nom du taxon qui, le cas échéant, est considéré comme synonyme plus ancien, et donc prioritaire. Et comme déjà dit, la quatrième colonne contient l'énoncé exact et complet du binom ou trinom originel.

Le territoire général de la localité type est dans la cinquième colonne.

Les cinq colonnes suivantes renvoient à l'année de publication, à la tomaison, aux pages du texte, à celles du tableau de mesures et à celles des éventuelles illustrations.

Dans les sept colonnes suivantes sont précisés la nature et le nombre de types mesurés.

Le nombre d'individus mesurés n'a pas été mentionné pour les holotypes, néotypes et lectotypes, puisqu'il est nécessairement « 1 ». Par ailleurs il est certain que les topotypes ne sont pas des *types* ; ils sont cependant précieux, car ils peuvent les remplacer pour des études biométriques ou moléculaires. Il serait très souhaitable qu'au moins les musées nationaux organisent des collectes de topotypes avant qu'il ne soit trop tard : avant que les localités types aient été converties en labours, ou ensevelies sous le béton, sous le gazon synthétique des terrains de sport, etc.

La dernière colonne, celle des « remarques », renvoie surtout aux volumes des MOE qui contiennent une révision biométrique (généralement postérieure).

RÉFÉRENCES

- DEFAUT Bernard, 2006 – Révision préliminaire des *Oedipoda* ouest-paléarctiques (Caelifera, Acrididae, Oedipodinae). *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **11** : 23-48.
- DEFAUT Bernard, 2012 – Biométrie des *types* des Caelifères de France (Orthoptera). 1. Définition des paramètres mesurés. 2. Mensurations chez les Tridactylidae, Tetrigidae, Pyrgomorphidae, Pamphagidae et Acrididae Calliptaminae. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **17** : 21-56.
- DEFAUT Bernard, 2013 – Biométrie des *types* des Caelifères de France (Orthoptera). 3. Mensurations chez les Acrididae Melanoplineae et Locusti-

- nae. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **18** : 5-44.
- DEFAUT Bernard, 2014 – Biométrie des *types* des Caelifères de France (Orthoptera). 4. Mensurations chez les Acrididae Gomphocerinae. 5. Corrections et compléments. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **19** : 5-56.
- DEFAUT Bernard, 2017 – Révision taxinomique des Orthoptères du Maghreb. 1. Espèces et sous-espèces du genre *Pyrgomorpha* Serville (Caelifera, Pyrgomorphidae). *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **22** : 21 - 69
- DEFAUT Bernard, 2018 – Biométrie des *types* des Caelifères du Maghreb (Orthoptera). 1. Mensurations chez les Pyrgomorphidae. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **23** : 5 – 34
- DEFAUT Bernard, 2020 – Biométrie des *types* des Caelifères du Maghreb (Orthoptera). 2. Dericorythidae. 3. Pamphagidae. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **25** : 5 - 18.
- DEFAUT Bernard, 2021a – Biométrie des *types* des Caelifères du Maghreb (Orthoptera). 4. Acrididae : 4-1. Eremogryllinae, 4-2. Calliptaminae, 4-3. Eyprepocnemidinae, 4-4. Locustinae et 4-5. Gomphocerinae. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **26** : 5 - 19.
- DEFAUT Bernard, 2021b – Révision biométrique des taxons du genre *Aiolopus* en France, Maroc et Algérie (Orthoptera, Acrididae). *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **26** : 31-56

Tableau I. Répertoire alphabétique des types de taxons mesurés dans les MOE

vocabulary de rang espèce, (suivi du nom de genre original)	binom / trinom actuellement valide	synonyme [ou vocable de remplacement #] actuellement valide	binom / trinom original	Territoire de la localité type	MOE : fo- mai- son	année de publi- cation	page du texte	page du ta- bleau	page des pho- tos	Types examinés					Remarques
										Holo- type (s)	Para- type (s)	Néo- type (s)	Syn- type (s)	Lecto- fo- type	
<i>acuminata</i> (<i>Tetrix</i>)		<i>Tetrix depressa</i> Brisout de Bameville, 1809	<i>Tetrix acuminata</i> Brisout de Bameville, 1850	France	17	2012	36	37-38						1 ♂, 1 ♀	
<i>acutegenticulata</i> (<i>Pygomorpha</i>)		<i>Pygomorpha tricarinata</i> Bolívar, 1908, ssp. <i>procera</i> Bolívar, 1908	<i>Pygomorpha acuta geniculata</i> Bolívar, 1908	Maroc	23	2018	12	18						2 ♂, 3 ♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>agarena</i> (<i>Pygomorpha</i>)	<i>Pygomorpha agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>agarena</i>		<i>Pygomorpha agarena</i> Bolívar, 1894	Maroc	23	2018	12-13	19						1 ♂, 2 ♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>albolineatus</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Enachorhippus albolineatus</i> (Lucas, 1849)		<i>Oedipoda albo lineata</i> Lucas, 1849	Algérie	26	2021a	10-11	18						1 ♂	Ce ♂ n'est pas un vrat topotype
<i>alexandrei</i> (<i>Aiolopus</i>)	<i>Aiolopus strepens alexandrei</i> Defaut, 2017		<i>Aiolopus strepens alexandrei</i> Defaut, 2017	Maroc	26	2021b	8	15					2 ♂, 3 ♀	1 ♂	Cf. aussi le MOE 26 (2021)
<i>algeriana</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Thalpomena algeriana</i> (Lucas, 1849), ssp. <i>algeriana</i>		<i>Oedipoda algeriana</i> Lucas, 1849	Algérie	26	2021a	9	17						1 ♂, 1 ♀	
<i>algaoidensis</i> (<i>Chorithippus</i>)	<i>Gomphocerippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>algaoidensis</i> (Chopard, 1952)		<i>Chorithippus binotatus</i> (Charpentier, 1825), ssp. <i>algaoidensis</i> Chopard, 1952	France	19	2014	28-29	54						2 ♂	
<i>amedagnatae</i> (<i>Podisma</i>)	<i>Podisma amedagnatae</i> Fontana & Pozebon, 2007		<i>Podisma amedagnatae</i> Fontana & Pozebon, 2007	France	18	2013	9	9-10	33-34					1 ♀	
<i>amoemus</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Stenobothrus amoemus</i> (Brisout de Bameville, 1850)		<i>Acridium amoenum</i> Brisout de Bameville, 1850	Algérie	26	2021a	10	17						1 ♀	
<i>arenaria</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Neosphingonotus azecensis</i> (Rambur, 1838), var. <i>O. arenaria</i> (Lucas, 1849)		<i>Oedipoda arenaria</i> Lucas, 1849	Algérie	26	2021a	9	16						1 ♂, 2 ♀	
<i>aromatica</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Oedipoda caerulescens</i> (L., 1758), ssp. <i>caerulescens</i>		<i>Oedipoda caerulescens</i> (L., 1758), ssp. <i>aromatica</i> Sellier, 1947	France	18	2013	15-16	16-17	37					2 ♀	
<i>arthemisiae</i> (<i>Acinipe</i>)	<i>Acinipe arthemisiae</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Acinipe arthemisiae</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	10	16						♂	
<i>atlantis</i> (<i>Acinipe</i>)	<i>Acinipe atlantis</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Acinipe hesperica</i> Rambur, 1838, ssp. <i>atlantis</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	10	16						♂	
<i>atlantis</i> (<i>Nadigita</i>)	<i>Euaquiodax atlantis</i> Chopard, 1943		<i>Nadigita atlantis</i> Chopard, 1943	Maroc	25	2020	7-8	13						♂	
<i>atlas</i> (<i>Sphingonotus</i>)	<i>Sphingonotus "caerulans</i> L., 1767", ssp. <i>atlas</i> Chapman, 1938		<i>Sphingonotus atlas</i> Chapman, 1938	Maroc	26	2021a	8	15						1 ♂, 1 ♀	
<i>atlas</i> (<i>Chorithippus</i>)	<i>Gomphocerippus atlasi</i> (Defaut, 1987)		<i>Chorithippus binotatus</i> (Charpentier, 1825), ssp. <i>atlasi</i> Defaut, 1987	Maroc	26	2021a	11	18						2 ♂, 2 ♀	
<i>azami</i> (<i>Prionotropis</i>)	<i>Prionotropis azami</i> Uvarov, 1923		<i>Prionotropis hystrix</i> (Germar, 1818), ssp. <i>azami</i> Uvarov, 1923	France	17	2012	41-42	42-43	51, 52					1 ♂	
<i>balucha</i> (<i>Calliptamus</i>)	<i>Calliptamus balucha</i> Uvarov, 1938, ssp. <i>balucha</i>		<i>Calliptamus balucha</i> Uvarov, 1938, ssp. <i>balucha</i>	Pakistan	26	2021a	7	14						♂	
<i>barbaris</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Calliptamus barbaris</i> (Costa, 1836)		<i>Acridium barbarum</i> Costa, 1836	Italie	26	2021a	6	13						♂	
<i>bellmanni</i> (<i>Omocestus</i>)	<i>Omocestus arigati</i> (Bolívar, 1897), ssp. <i>bellmanni</i> Puisseant, 2008		<i>Omocestus novasi</i> Bolívar, 1908, ssp. <i>bellmanni</i> Puisseant, 2008	France	19	2014	19	19-20	48					1 ♂, 2 ♀	
<i>bicoloripes</i> (<i>Acinipe</i>)	<i>Acinipe bicoloripes</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Acinipe bicoloripes</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	10-11	16						♂	
<i>binotatus</i> (<i>Gryllus</i>)	<i>Gomphocerippus binotatus</i> (Charpentier, 1825), ssp. <i>binotatus</i>		<i>Gryllus binotatus</i> Charpentier, 1825	Portugal	19	2014	24	25-26						1 ♂, 1 ♀	
<i>bolivari</i> (<i>Tetrix</i>)	<i>Tetrix bolivari</i> Sautley, in Azam (1893)		<i>Tetrix bolivari</i> Sautley, in Azam (1893)	France	17	2012	37	37-38						1 ♀	
<i>bolivari</i> (<i>Tetrix</i>)	<i>Tetrix bolivari</i> Sautley, 1901		<i>Tetrix bolivari</i> Sautley, 1901	France	19	2014	35	.							
<i>brachypterus</i> (<i>Calliptamus</i>)	<i>Calliptamus balucha</i> Uvarov, 1938, ssp. <i>brachypterus</i> Dish, 1957		<i>Calliptamus balucha</i> Uvarov, 1938, ssp. <i>brachypterus</i> Dish, 1957	Pakistan	26	2021a	7	14						1 ♂	
<i>braudi</i> (<i>Acrotylus</i>)	<i>Acrotylus insubricus</i> (Scopoli, 1786), ssp. <i>braudi</i> Defaut, 2005		<i>Acrotylus braudi</i> Defaut, 2005	Corse	18	2013	14	14-15	36-37					1 ♂, 1 ♀	
<i>brevipennis</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (Brisout de Bameville, 1848)		<i>Acridium brevipenne</i> Brisout de Bameville, 1848	France	19	2014	12-13	13-14	43					2 ♂, 1 ♀	

Tableau I. Répertoire alphabétique des types de taxons mesurés dans les MOE (suite)

vocabulaire de rang espèce, (suivi du nom de genre original)	binom / trinom actuellement valide	synonyme [ou vocabulaire de remplacement *] actuellement valide	binom / trinom original	Territoire de la localité type	MOE : to- mai- son	année de publi- cation	page du texte	page du tableau	page des photos	Types examinés						Remarques
										Holo- type (s)	Para- type (s)	Néo- type (s)	Syn- type (s)	Lecto- type	Para- lecto- type (s)	
<i>broletmanni</i> (<i>Stenobothrus</i>)			<i>Stenobothrus Broletmanni</i> Azam, 1906	France	19	2014	18-19	19-20	46-47							
<i>caerulans</i> (<i>Gryllus</i>)	<i>Sphingonotus caerulans</i> L., 1758, ssp. <i>caerulans</i>	<i>Omocestus antigai</i> (Bolivar, 1897)	<i>Gryllus (Locusta) caerulans</i> L., 1758	Europe (Allemagne ?)	18	2013	20	21-22	41						1 ♂, 1 ♀	
<i>caeruleipennis</i> (<i>Thalpomena</i>)	<i>Thalpomena caeruleipennis</i> (Finot, 1895)		<i>Thalpomena algeriana</i> (Lucas, 1849), var. <i>caeruleipennis</i> (Finot, 1895)	Algérie	26	2021	9-10	17							1 ♂, 1 ♀	
<i>candidina</i> (<i>Pyrgomorpha</i>)		<i>Pyrgomorpha marxiana</i> Bolivar, 1908, ssp. <i>marxiana</i>	<i>Pyrgomorpha Candidina</i> Bolivar, 1908	Maroc	23	2018	10-11	17	27						1 ♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>carpentieri</i> (<i>Arcyptera</i>)	<i>Arcyptera microptera</i> Fischer von Waldheim, 1833, ssp. <i>carpentieri</i> Azam, 1907		<i>Arcyptera Carpentieri</i> Azam, 1907	France	19	2014	5-6	7-8	39						1 ♀	
<i>chopardi</i> (<i>Calliptamus</i>)		<i>Calliptamus barbarus</i> (Costa, 1836) ?	<i>Calliptamus icaricus</i> (Serville, 1839), ssp. <i>chopardi</i> Grassé & Hollande, 1945	France	17	2012	44-45	46-47	54						1 ♂, 1 ♀	
<i>chopardi</i> (<i>Euchorthippus</i>)	<i>Euchorthippus chopardi</i> Descamps, 1968		<i>Euchorthippus chopardi</i> Descamps, 1968	France	19	2014	10	11-12								
<i>coeruleipes</i> (<i>Sphingonotus</i>)		<i>Sphingonotus corsicus</i> Chopard, 1924	<i>Sphingonotus caerulans</i> (L., 1767), ssp. <i>coeruleipes</i> Chopard, 1924	Corse	18	2013	23	24-25	43						♂ 1 ♀	
<i>coeruleipes</i> (<i>Acinipe</i>)	<i>Acinipe hesperica</i> Rambur, 1838, ssp. <i>coeruleipes</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Acinipe hesperica</i> Rambur, 1838, ssp. <i>coeruleipes</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	10	16								
<i>cognata</i> (<i>Pyrgomorpha</i>)	<i>Pyrgomorpha tereticornis</i> (Brullé, 1840), ssp. <i>cognata</i> Krauss, 1878		<i>Pyrgomorpha cognata</i> Krauss, 1878	Sénégal	23	2018	15	22							1 ♂, 1 ♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>compressicornis</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Calophorus compressicornis</i> (Latreille, 1804)		<i>Acridium compressicornis</i> Latreille, 1804	France	18	2013	28	28-29							3 ♂, 2 ♀	
<i>conica</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Pyrgomorpha conica</i> (Olivier, 1791)		<i>Acridium conicum</i> Olivier, 1791	France	17	2012	39	41	50						♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>conica</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Pyrgomorpha conica</i> (Olivier, 1791), ssp. <i>conica</i>		<i>Acridium conicum</i> Olivier, 1791	France	23	2018	14	21	33						♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>corsicus</i> (<i>Atolopus</i>)	<i>Atolopus thalassinus</i> (F., 1781), ssp. <i>corsicus</i> Delaut & Jaulin, 2008		<i>Atolopus thalassinus</i> (F., 1781), ssp. <i>corsicus</i> Delaut & Jaulin, 2008	Corse	18	2013	25	25-26	43-44						♂	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>corsicus</i> (<i>Omocestus</i>)	<i>Gomphocerippus corsicus</i> (Chopard, 1924), ssp. <i>corsicus</i>		<i>Omocestus corsicus</i> Chopard, 1924	Corse	19	2014	20-21	22-23	48-49						♂ 1 ♀	Voir aussi le MOE 26 (2021)
<i>corsicus</i> (<i>Sphingonotus</i>)	<i>Sphingonotus corsicus</i> Chopard, 1924		<i>Sphingonotus caerulans</i> (L., 1767), ssp. <i>corsicus</i> Chopard, 1924	Corse	18	2013	23	24-25							♂	
<i>corticus</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Stenobothrus corticus</i> Kruseman & Jeekel, 1967		<i>Stenobothrus corticus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	France	19	2014	12	13-14							1 ♂, 1 ♀	
<i>cruentata</i> (<i>Oedipoda</i>)		<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Oedipoda cruentata</i> Brullé, 1832	Péloponnèse	19	2014	14	15-16	43							
<i>cyanopterus</i> (<i>Gryllus</i>)		<i>Sphingonotus caerulans</i> (L., 1758), ssp. <i>caerulans</i>	<i>Gryllus cyanopterus</i> Charpentier, 1825	Allemagne	18	2013	20-21	21-22	42						1 ♂	
<i>cyanopterus</i> (<i>Calliptamus</i>)			<i>Calliptamus cyrenaicus</i> Jago, 1963	Libye	26	2021	7	14							♂	
<i>dainei</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Gomphocerippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>dainei</i> (Azam, 1895)		<i>Stenobothrus Saulcyi</i> Krauss, 1888, var. <i>Dainei</i> Azam, 1895	France	19	2014	26-27	27-28	53						1 ♂, 1 ♀	
<i>debilis</i> (<i>Pyrgomorpha</i>)	<i>Lepeta debilis</i> (Finot, 1895)		<i>Pyrgomorpha debilis</i> Finot, 1895	Algérie	23	2018	15	22	34						1 ♂, 1 ♀	
<i>dechambrei</i> (<i>Podisma</i>)	<i>Podisma dechambrei</i> Leproux (in Chopard, 1952), ssp. <i>dechambrei</i>		<i>Podisma pedestris</i> (L., 1758), forme <i>dechambrei</i> Leproux in Chopard, 1952	France	18	2013	8	9-10	33						1 ♂, 1 ♀	
<i>declivus</i> (<i>Acridium</i>)	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)		<i>Acridium declivum</i> Brisout de Barneville, 1848	France	19	2014	8	9-10	41						♀	
<i>decoratus</i> (<i>Sphodromerus</i>)	<i>Sphodromerus decoratus</i> Finot, 1894		<i>Sphodromerus decoratus</i> Finot, 1894	Algérie	26	2021	7	14							1 ♀	
<i>défauntii</i> (<i>Eurypyrphes</i>)		<i>Eurypyrphes défauntii</i> La Greca, 1993	<i>Eurypyrphes défauntii</i> La Greca, 1993	Maroc	25	2020	9	15							1 ♂, 2 ♀	
<i>défauntii</i> (<i>Omocestus</i>)		<i>Omocestus défauntii</i> Sardet & Braud, 2007	<i>Omocestus défauntii</i> Sardet & Braud, 2007	Corse	19	2014	16-17	17-18	46						1 ♂, 2 ♀	

Tableau I. Répertoire alphabétique des types de taxons mesurés dans les MOE (suite)

vocabulaire de rang espèce, (suivi du nom de genre original)	binom / trinom actuellement valide	synonyme [ou vocabulaire de remplacement *] actuellement valide	binom / trinom original	Territoire de la localité type	MOE : to- mai- son	année de publi- cation	page du texte	page du ta- bleau	page des photos	Types examinés					Remarques	
										Holo- type (s)	Para- type (s)	Néo- type (s)	Syn- type (s)	Lecto- type (s)		Para- lecto- type (s)
lepineyi (Pyrgomorphia)	Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943, ssp. lepineyi		Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943	Maroc	23	2018	9	16	24	♂						Voir aussi le MOE 22 (2017)
lieutaghii (Heteracris)	Heteracris lieutaghii Deffaut, 1986		Heteracris lieutaghii Deffaut, 1986	Maroc	26	2021	7-8	14		♂	1 ♀					
livoni (Gomphocerinus)	Gomphocerinus livoni (Brisout de Barneville, 1850)	Aeropedellus variegatus (Fischer de Waldheim, 1846), ssp. variegatus	Gomphocerinus livoni Azam, 1893	France	19	2014	30-31	34	55			2 ♂				
lucasi (Acridium)	Omocestus lucasi (Brisout de Barneville, 1850)		Acridium Lucasi Brisout de B., 1850	Algérie	26	2021	11-12	19				1 ♂, 1 ♀				
lutepes (Dericorys)	Dericorys exaltata Bolivar, 1936, ssp. descampsi Maher, 2008		Dericorys exaltata Bolivar, 1936, ssp. lutepes Descamps, 1970	Maroc	25	2020	5	12		♂						
luteomaculata (Paracatantype)	Paracatantype luteomaculata Descamps & Moumassif, 1972		Paracatantype luteomaculata Descamps & Moumassif, 1972	Maroc	25	2020	11	17		♂	1 ♀					
maculatum (Acridium)	Acridium maculatum (Scopoli, 1786), ssp. insubricus	Acridium insubricus (Scopoli, 1786), ssp. insubricus	Acridium maculatum Olivier, 1791	France	18	2013	12	14-15	35	♂						
mamorenensis (Eurypraphes)	Eurypraphes mamorenensis Deffaut, 1987		Eurypraphes mamorenensis (Sausse, 1887), ssp. mamorenensis Deffaut, 1987	Maroc	25	2020	8	14				1 ♂, 2 ♀				
maroccanus (Sphingonotus)	Sphingonotus maroccanus Uvarov, 1930		Sphingonotus maroccanus Uvarov, 1930	Maroc	26	2021	8	16		♂						
maroccanus (Tmetthus)	Tmetthus maroccanus Bolivar, 1908		Tmetthus maroccanus Bolivar, 1908	Maroc	25	2020	11	17				1 ♂, 1 ♀				
millierei (Dericorys)	Dericorys millierei Finot, 1884 (in Bonnet & Finot, 1884)		Dericorys Millierei Bonnet & Finot, 1884	Algérie et Tunisie	25	2020	5-6	12				2 ♂				Voir aussi le MOE 22 (2017)
miniata (Pyrgomorphia)	Pyrgomorphia miniata Bolivar, 1894, ssp. miniata Bolivar, 1914		Pyrgomorphia miniata Bolivar, 1914	Maroc	23	2018	13	20	31					1 ♂, 1 ♀		
miniatus (Gryllus)	Gryllus miniatus (Krusenman & Jeekel, 1967) *	Stenobothrus rubicundulus Krusenman & Jeekel, 1967 *	Gryllus miniatus Charpentier, 1825	Autriche, Saxe	19	2014	11	11-12	43						2 ♂, 1 ♀	
monsperliensis (Calliptamus)	Calliptamus barbatus (Costa, 1836) ?	Calliptamus barbatus (Costa, 1836) ?	Calliptamus barbatus Costa, 1836, ssp. monsperliensis Grassé & Hollande, 1946	France	17	2012	45	46-47	54, 55				♂	1 ♀		
montanus (Omocestus)	Omocestus montanus (Chopard, 1924), ssp. corsicus	Gomphocerippus corsicus (Chopard, 1924), ssp. corsicus	Omocestus corsicus Chopard, 1924, ssp. montanus Chopard, 1924	Corse	19	2014	21-22	22-23	49				♂	1 ♀		Voir aussi le MOE 22 (2017)
montanus (Calliptamus)	Calliptamus montanus Chopard, 1937		Calliptamus montanus Chopard, 1937	Maroc	26	2021	6	13				1 ♂, 1 ♀				
montigena (Pyrgomorphia)	Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943, ssp. montigena Chopard, 1943		Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943, ssp. montigena Chopard, 1943	Maroc	23	2018	9-10	16	24-25					♂		Voir aussi le MOE 22 (2017)
montivagus (Stenobothrus)	Stenobothrus montivagus Lucas, 1849, ssp. morini Deffaut, 2007	Omocestus laemorrhoidalis (Charpentier, 1825)	Omocestus montivagus Azam, 1908	France	19	2014	14-15	15-16	44					♀	1 ♂	Voir aussi le MOE 11 (2006)
morini (Oedipoda)	Oedipoda jascocincta Lucas, 1849, ssp. morini Deffaut, 2007		Oedipoda jascocincta Lucas, 1849, ssp. morini Deffaut, 2006	Corse	18	2013	20	21-22	40-41	♂	1 ♂, 1 ♀					Voir aussi le MOE 22 (2017)
morini (Pyrgomorphia)	Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943, ssp. morini Deffaut, 2017		Pyrgomorphia lepineyi Chopard, 1943, ssp. morini Deffaut, 2017	Maroc	23	2018	10	16	26	♀	1 ♂					
murati (Dericorys)	Dericorys murati Uvarov, 1938		Dericorys murati Uvarov, 1938	Mauritanie	25	2020	6	12		♂						
nigricans (Parapleurus)	Parapleurus nigricans (Hagenbach, 1822), ssp. parapleurus	Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822), ssp. parapleurus	Parapleurus alliacens (Germar, 1825), ssp. nigricans Houlbert, 1927	France	18	2013	28	-								
ochracea (Sphingonotina)	Sphingonotina ochracea (Chopard, 1943)		Sphingonotina ochracea Chopard, 1943	Algérie	26	2021	5-6	13		♀						
palidipes (Calliptamus)	Calliptamus barbatus (Costa, 1836), ssp. palidipes Ranne (in Chopard, 1945)		Calliptamus barbatus (Costa, 1836), ssp. palidipes Ranne (in Chopard, 1945)	Maroc	26	2021	6	13				2 ♂, 2 ♀				
panzeri (Tetrix)	Tetrix subulata (L., 1758)	Tetrix subulata (L., 1758)	Tetrix panzeri Lepeletier de Saint-Fargeau, 1775	?	17	2012	37	-								
pascaorum (Omocestus)	Omocestus pascaorum (Chopard, 1924), ssp. pascaorum (Chopard, 1924)	Gomphocerippus corsicus (Chopard, 1924), ssp. pascaorum (Chopard, 1924)	Omocestus pascaorum Chopard, 1924	Corse	19	2014	22	22-23	50					♂	1 ♀	
petraeum (Acridium)	Omocestus petraeum (Brisout de Barneville, 1856)		Acridium petraeum Brisout de B., 1856	France	19	2014	15	15-16	45						2 ♂, 2 ♀	

Tableau I. Répertoire alphabétique des types de taxons mesurés dans les MOE (suite)

vocabulaire de rang espèce, (suivi du nom de genre original)	binom / trinom actuellement valide	synonyme actuellement valide (ou vocabulaire de remplacement : #)	binom / trinom original	Territoire de la localité type	MOE : or- mai- son	année de publi- cation	page du texte	page du tableau	page des photos	Types examinés						Remarques			
										Holo- type (s)	Para- type (s)	Néo- type (s)	Syn- type (s)	Lecto- type (s)	Para- lecto- type (s)		Topo- type (s)		
<i>plebeia</i> (<i>Heteractis</i>)	<i>Calliptamus plebeius</i> (Walker, 1870)		<i>Heteractis plebeia</i> Walker, 1870	Canaries	26	2021	6	14											
<i>procera</i> (<i>Pygomorpha</i>)	<i>Pygomorpha procerata</i> Bolívar, 1908		<i>Pygomorpha procerata</i> Bolívar, 1908	Maroc	23	2018	11-12	18	29						1 ♂, 1 ♀			Voir aussi le MOE 22 (2017)	
<i>puissant</i> (<i>Aiolopus</i>)	<i>Aiolopus puissant</i> Deffaut, 2005		<i>Aiolopus puissant</i> Deffaut, 2005	Maroc	18	2013	26-27	27-28	44						1 ♂, 2 ♀			Voir aussi le MOE 26 (2021)	
<i>pyrenaicus</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Stenobothrus pyrenaicus</i> Sauley, 1837		<i>Stenobothrus pyrenaicus</i> Sauley, 1837	France	19	2014	23	25-26	51										
<i>pyrenaica</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804), ssp. <i>germanica</i>		<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804), ssp. <i>germanica</i>	France	18	2013	18-19	19-20	40										
<i>raymondi</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Onocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)		<i>Stenobothrus raymondi</i> Yersin, 1863	France	19	2014	16	17-18	45										
<i>reyi</i> (<i>Chorithippus</i>)	<i>Gomphocerippus sauleyi</i> (Knauss, 1888), ssp. <i>reyi</i> (Chopard, 1952)		<i>Chorithippus binotatus</i> (Champentier, 1825), ssp. <i>reyi</i> Chopard, 1952	France	19	2014	29	29-30	54										
<i>rhebanensis</i> (<i>Notoplectra</i>)	<i>Xerohippus rhebanensis</i> (Deffaut, 1984)		<i>Notoplectra rhebanensis</i> Deffaut, 1984	Maroc	26	2021	12	19							1 ♂, 1 ♀				
<i>rhodanica</i> (<i>Prianoctropis</i>)	<i>Prianoctropis rhodanica</i> Uvarov, 1923		<i>Prianoctropis hystrix</i> (Germar, 1818), ssp. <i>rhodanica</i> Uvarov, 1923	France	17	2012	43	44	52, 53						1 ♀				
<i>rhodopila</i> (<i>Trysaletis</i>)	<i>Pygomorpha conica</i> (Olivier, 1791)		<i>Trysaletis rhodopila</i> Herrich Schaeffer, 1838	France	17	2012	40	41	51										
<i>rubescens</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Sphingonotus rubescens</i> (Walker, 1870)		<i>Trysaletis rhodopila</i> Herrich Schaeffer, 1838	France	23	2018	14-15	21	33									Voir aussi le MOE 22 (2017)	
<i>rubicundulus</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Stenobothrus rubicundulus</i> (Knauss, 1888), ssp. <i>rubripes</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Oedipoda rubescens</i> Walker, 1870	Sinaï	18	2013	22	24-25											
<i>rubripes</i> (<i>Paracrinipe</i>)	<i>Paracrinipe rubripes</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Stenobothrus rubicundulus</i> Knauss & Jeekel, 1967	Autriche, Saxe	19	2014	11	11-12											
<i>rungsii</i> (<i>Actinipe</i>)	<i>Actinipe rungsii</i> Descamps & Mounassif, 1972		<i>Paracrinipe rubripes</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	11	17							1 ♀				
<i>rungsii</i> (<i>Enniapiodes</i>)	<i>Enniapiodes atlantici</i> Chopard, 1943		<i>Actinipe rungsii</i> Descamps & Mounassif, 1972	Maroc	25	2020	10	16							1 ♀				
<i>saharica</i> (<i>Glauia</i>)	<i>Glauia saharica</i> Morales Agacino & Descamps		<i>Enniapiodes granosus</i> (Stal, 1876), ssp. <i>rungsii</i> Descamps, 1968	Maroc	25	2020	8	14							1 ♀				
<i>sardeti</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Oedipoda caerulescens</i> (L., 1758), ssp. <i>sardeti</i> Deffaut, 2007		<i>Glauia saharica</i> Morales Agacino & Descamps, ssp. <i>saharica</i>	Maroc	25	2020	7	13							1 ♀				
<i>sauleyi</i> (<i>Stenobothrus</i>)	<i>Gomphocerippus sauleyi</i> (Knauss, 1888), ssp. <i>sauleyi</i>		<i>Oedipoda caerulescens</i> (L., 1758), ssp. <i>sardeti</i> Deffaut, 2006	Corse	18	2013	16	16-17	38						1 ♂, 2 ♀			Voir aussi le MOE 11 (2006)	
<i>siciliana</i> (<i>Calliptamus</i>)	<i>Calliptamus siciliana</i> Ramme, 1927		<i>Stenobothrus sauleyi</i> Krauss, 1888	France	19	2014	24	25-26	51										
<i>strepsus</i> (<i>Acrydium</i>)	<i>Aiolopus strepsus</i> (Latreille, 1804), ssp. <i>strepsus</i>		<i>Calliptamus abbreviatus</i> Krombholz, 1913, ssp. <i>siciliana</i> Ramme, 1927	Sicile	17	2012	47	48										Voir aussi le MOE 26 (2021)	
<i>stridulum</i> (<i>Acrydium</i>)	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)		<i>Acrydium strepsus</i> Latreille, 1804	France	18	2013	25	25-26											
<i>subalpinus</i> (<i>Calliptamus</i>)	<i>Calliptamus siciliana</i> Ramme, 1927		<i>Acrydium stridulum</i> Fourcroy, 1785	France	18	2013	18	-											
<i>subconica</i> (<i>Pygomorpha</i>)	<i>Pygomorpha agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>subconica</i> Deffaut, 2017		<i>Calliptamus subalpinus</i> Jago, 1963	France	17	2012	47	48											
<i>subconica</i> (<i>Oedipoda</i>)	<i>Oedipoda charpentieri</i> (Fieber, 1853)		<i>Pygomorpha agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>subconica</i> Deffaut, 2017	Maroc	23	2018	14	20	32						1 ♂, 2 ♀			Voir aussi le MOE 22 (2017)	
<i>surcouffi</i> (<i>Platyparna</i>)	<i>Ochridia surcouffi</i> (Chopard, 1937)		<i>Oedipoda collina</i> Pantel, 1886, var. <i>sulphurans</i> Pantel, 1886	Espagne	18	2013	17-18	19-20	38-39										
<i>tereticornis</i> (<i>Trysaletis</i>)	<i>Trysaletis tereticornis</i> (Brullé, 1840), ssp. <i>tereticornis</i>		<i>Platyparna surcouffi</i> Chopard, 1937	Maroc	26	2021	11	19											
			<i>Trysaletis tereticornis</i> Brullé, 1840	Canaries	23	2018	15	22	34										Voir aussi le MOE 22 (2017)

Tableau I. Répertoire alphabétique des types de taxons mesurés dans les MOE (fin)

vocabulaire de rang de l'espèce, (suivi du nom de genre original)	binom / trinom actuellement valide	synonyme [ou vocabulaire de remplacement *] actuellement valide	binom / trinom original	Territoire de la localité type	MOE : to- mai- son	année de publi- cation	page du texte	page du tableau	page des photos	Types examinés					Remarques
										Holo- type	Para- type (s)	Néo- type	Syn- type (s)	Lecto- to- type	
<i>thalassinus</i> (Gryllus)	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781), ssp. <i>thalassinus</i>		<i>Gryllus thalassinus</i> Fabricius, 1781	Suisse	18	2013	25	25-26						1 ♂	Voir aussi le MOE 26 (2021)
<i>thoracicum</i> (Acridium)		<i>Tetrix subulata</i> (L., 1758)	<i>Acridium thoracicum</i> Olivier, 1791	France	17	2012	36	37-38						1 ♂, 1 ♀	
<i>tizintesi</i> (Pyg- omorphia)	<i>Pygomorphia marxina</i> Bolívar, 1908, ssp. <i>tizintesi</i> Defaut, 2017		<i>Pygomorphia marxina</i> Bolívar, 1908, ssp. <i>tizintesi</i> Defaut, 2017	Maroc	23	2018	11	17	28						Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>tricolor</i> (Glauia)	<i>Glauia tricolor</i> Morales Agacino & Descamps, 1958		<i>Glauia saharae</i> Morales Agacino & Descamps, ssp. <i>tricolor</i> Morales Agacino & Descamps, 1958	Maroc	25	2020	7	13						1 ♂, 2 ♀	
<i>ivarovi</i> (Chorhippus)		<i>Gomphocerippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>morallesi</i> (Uvarov, 1943) *	<i>Chorhippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>ivarovi</i> Morales 1943	Espagne	19	2014	26	27-28	52-53					1 ♂, 1 ♀	
<i>ivarovi</i> (Pam- phagus)	<i>Pamphagus ivarovi</i> Ramme, 1931, ssp. <i>ivarovi</i>		<i>Pamphagus ivarovi</i> Ramme, 1931	Mauritanie	25	2020	6-7	12							
<i>ivarovi</i> (Sphingonotus)	<i>Sphingonotus ivarovi</i> Chopard, 1924		<i>Sphingonotus ivarovi</i> Chopard, 1924	Corse	18	2013	22-23	24-25	42					♂	
<i>variegata</i> (Xya)	<i>Xya variegata</i> Latreille, 1809		<i>Xya variegata</i> Latreille, 1809	France	17	2012	36	37-38	50						1 ♂
<i>viduassosi</i> (Chorhippus)	<i>Gomphocerippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>viduassosi</i> Defaut, 2011		<i>Chorhippus saulcyi</i> (Krauss, 1888), ssp. <i>viduassosi</i> Defaut, 2011	France	19	2014	26	27-28	52					1 ♂, 2 ♀	
<i>vicheti</i> (Arcyptera)	<i>Arcyptera brevipennis</i> (Brunner von Wattenwyl, 1861), ssp. <i>vicheti</i> Harz, 1976		<i>Arcyptera brevipennis</i> (Brunner v. W., 1861), ssp. <i>vicheti</i> Harz, 1975	France	19	2014	6	7-8	39-40						2 ♂, 2 ♀
<i>vicinus</i> (Pam- phagus)	<i>Pamphagus vicinus</i> Ramme, 1931		<i>Pamphagus vicinus</i> Ramme, 1931	Mauritanie	25	2020	7	12							
<i>villiersi</i> (Pa- raeamigus)	<i>Pseudamigus villiersi</i> (Chopard, 1939)		<i>Paraeamigus villiersi</i> Chopard, 1939	Maroc	25	2020	9-10	16							
<i>villiersi</i> (Pa- raeamigus)	<i>Pseudamigus villiersi</i> (Chopard, 1939)		<i>Paraeamigus villiersi</i> Chopard, 1939	Maroc	25	2020	11	17							
<i>vosseleri</i> (Pygomorphia)	<i>Pygomorphia agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>vosseleri</i> Uvarov, 1923		<i>Pygomorphia agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>vosseleri</i> Uvarov, 1923	Algérie	23	2018	13	20							Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>waltheri</i> (Epipodisma)	<i>Epipodisma pedemontana</i> (Brunner von Wattenwyl), ssp. <i>waltheri</i> Harz, 1973		<i>Epipodisma waltheri</i> Harz, 1973	France	18	2013	9	9-10							
<i>wattenwylanus</i> (Calliptanus)	<i>Calliptanus wattenwylanus</i> Pantel, 1897, ssp. <i>wattenwylanus</i>		<i>Calliptanus wattenwylanus</i> Pantel, 1896	Espagne	17	2012	46-47	46-47	55, 56					♂	1 ♀
<i>zaeriana</i> (Pygo- morphia)	<i>Pygomorphia tricarinata</i> Bolívar, 1908, ssp. <i>zaeriana</i> Defaut, 1988		<i>Pygomorphia agarena</i> Bolívar, 1894, ssp. <i>zaeriana</i> Defaut, 1988	Maroc	23	2018	12	19	30					1 ♂, 2 ♀	Voir aussi le MOE 22 (2017)
<i>zemmourianus</i> (Stenobolus)	<i>Stenobolus maroccanus</i> Uvarov, 1942, ssp. <i>zemmourianus</i> Defaut, 1987		<i>Stenobolus maroccanus</i> Uvarov, 1942, ssp. <i>zemmourianus</i> Defaut, 1987	Maroc	26	2021	10	17						♂	1 ♀
<i>zobatarenskiyi</i> (Anamesacris)	<i>Anamesacris zobatarenskiyi</i> Uvarov, 1938, ssp. <i>zobatarenskiyi</i>		<i>Anamesacris zobatarenskiyi</i> Uvarov, 1938	Mauritanie	25	2020	6	12							