

Nouvelles sous-espèces de Zygènes françaises [Lep. Zygaenidae]

L. Le Charles

Citer ce document / Cite this document :

Le Charles L. Nouvelles sous-espèces de Zygènes françaises [Lep. Zygaenidae]. In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 65 (3-4), Mars-avril 1960. pp. 102-103;

doi : <https://doi.org/10.3406/bsef.1960.20527>

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_1960_num_65_3_20527

Fichier pdf généré le 18/03/2022

non séparées, mais cette divergence ne peut être considérée que comme une variation individuelle.

L'exemplaire du Muséum fait partie des très riches matériaux récoltés par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL en Afrique orientale anglaise ; il provient de Mbuyuni (Pori), 1.110 m, station 60, mars 1912, et a certainement été capturé la nuit à la lumière. Il est assez remarquable de constater que les deux seuls exemplaires connus, récoltés indépendamment l'un de l'autre, proviennent exactement de la même région, très près du Kilimandjaro, les deux localités étant distantes entre elles de moins de 30 km seulement. Ces stations sont situées dans une région sub-désertique, biotope avec lequel s'accorde parfaitement la coloration du mâle, semblable à celle des *Amicta* et *Amictoides* des parties sub-désertiques de l'Afrique paléarctique.

La figure du mâle de *calamochroa* sera publiée ultérieurement.

Je tiens à remercier vivement Mr. D. S. FLETCHER, du British Museum (N. H.), et M. P. ROUGEOT, qui ont bien voulu se charger d'examiner le type et de m'en fournir une documentation précise.

Nouvelles sous-espèces de Zygaènes françaises [LEP. ZYGAENIDAE]

par L. LE CHARLES

1. — M. H. REISS (1932, *Int. ent. Zeitschr.*, Guben, 26, pp. 224 et suiv.) a publié la photographie du type de *Zygaena fausta* Linné, montré qu'il s'agissait d'un exemplaire de la France méridionale et mis en synonymie de *Z. f. fausta* Linné, *Z. f. nicaeae* Staudinger, décrit de Nice. La sous-espèce nominative de *Z. fausta* est à nouveau indiquée de Nice par MM. F. DUJARDIN (1956, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 25^e année, p. 261) et H. REISS (1958, *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1958, p. 57).

Je donne le nom de *Z. f. perornafa* n. subsp. aux *Z. fausta* de la région parisienne et du plateau champenois. C'est une sous-espèce de grande taille se distinguant de la sous-espèce nominative par l'entourage clair des taches rouges plus blanc et plus large.

Holotype : 1 ♂. Allotype : 1 ♀. SEINE-ET-OISE, Lardy, 2-VII-1922 (*L. Le Charles*). Nombreux paratypes ♂ et ♀ de SEINE-ET-OISE : Lardy ; Saclas ; Orgemont, sur les côteaux incultes des bords de l'Oise ; Jouy-le-Comte (*L. Le Charles*). — MARNE : Villers-Allerand (*M. Caruel*). *Z. fausta* n'existe pas dans la forêt de Fontainebleau, je ne l'ai capturé qu'à la lisière sud de la forêt en bordure de champs cultivés (terrains argilo-siliceux).

2. — Les populations de *Zygaena trifolii* Esper du bassin parisien, principalement, différent de la sous-espèce *Z. t. vogesiaca* Przegendza (1932, *Ent. Zeitschr.*, 46 (1932-1933), p. 116, fig. 33-36) (VOSGES, arrondissement de Saint-Dié : Le Mont, Lubine) par : (a) les taches rouges des ailes antérieures généralement plus grandes et ayant chez de nombreux individus une tendance à l'élargissement de ces taches et à leur coalescence et (b) la bande marginale des ailes postérieures qui est en moyenne plus large. Ces populations diffèrent de *Z. t. palustris* Ch. Ober-

thür (1896, *Et. d'Ent.*, 20, p. 45, pl. 8, fig. 151-153) (env. de Rennes) par une taille plus petite, *palustris* étant une sous-espèce bien connue pour sa grande taille.

Comme les populations décrites ci-dessus correspondent à une sous-espèce s'étendant sur la plus grande partie des régions de plaines de France, j'avais pensé la nommer *gallicus*, mais étant donné qu'il existe déjà un *Zygaena gallica* Ch. Oberthür, je nommerai cette sous-espèce *Z. t. caruelli* n. subsp. en la dédiant à mon ami M. CARUEL, aujourd'hui décédé, qui m'avait fait don de sa collection de Zygènes. Je prend comme série typique la plus grande que je possède et qui provient justement de la coll. Caruel.

Holotype : 1 ♂. Allotype : 1 ♀. MARNE, Fleury-la-Rivière, 24-VI-1941 (*M. Caruel*). 45 paratypes ♂ et ♀, même localité, même récolteur, VI-1939 et VI-1941.

Appartiennent également à cette sous-espèce les exemplaires des localités suivantes : SEINE-ET-OISE : Orgemont (*L. Le Charles*). — OISE : Libermont (*L. Le Charles*). — LOIRET : Chateaurenard (*G. Varin*), Ferrières (*J. Picard*). — LOIRET-CHER : Millançay (*H. de Toulgët*). — CHARENTE : Cognac (*L. Le Charles*).

3. — Je profiterai de cette note pour apporter quelques précisions à mon travail de 1957 (*Rev. franç. Lépid.*, 14, pp. 12-21, pl. V-VII).

(a) Je désigne comme lectotype de *Z. scabiosae trimacula* Le Charles (p. 15) : 1 ♂, INDRE, forêt de Saint-Maure, 6-VII-1951 (*P. Florent*).

(b) Je choisis comme lectotype de *Z. scabiosae vogesiaca* Le Charles (p. 20) : 1 ♂, HAUT-RHIN, Nonnenbruch, près Cernay, 15-VI-1929 (*Ch. Fischer*). En outre, je m'aperçois que le nom de *vogesiaca* a déjà été utilisé par PRZEGENDZA pour *Z. trifolii* (cf. cette note ci-dessus). Je propose donc de remplacer *Z. sc. vogesiaca* par *Z. sc. vosegiensis* n. nom.

(c) Le lectotype de *Z. scabiosae expansa* Le Charles (p. 20) sera : 1 ♂, HAUTE-SAVOIE, lac de Montrion, alt. 1.200 m, 9-VII-1921 (*A. Bayard*).

(d) Je nomme *Z. scabiosae droiti* n. subsp. — dédié au D^r DROIT, de Gap — la sous-espèce des Hautes-Alpes, du col de Ceuze et de la Colombelle, décrite à l'avant-dernier paragraphe de la page 20 de mon travail de 1957 (*l. c.*).

Holotype : 1 ♂. Allotype : 1 ♀. HAUTES-ALPES, Ceuze, 27-VI-1953 (*D^r Droit*). 9 paratypes ♂, même localité, même récolteur, 22 et 27-VI-1953.

(e) Enfin, des deux exemplaires de *Z. agenjai* Le Charles (p. 21), je désigne comme lectotype : 1 ♂, ESPAGNE, Tortosa, VII-1943 (*D^r Marten*) (genitalia ♂, prép. L. Le Charles n° 84).

L'ensemble du matériel cité dans cette note se trouve, dans ma collection, au Laboratoire d'Entomologie du Muséum national, Paris.