

Guide des Zygènes de France

Un Guide coup de cœur avec ses nombreuses photographies en milieu naturel.

Un Guide complet de toutes les espèces de France et de leurs principales sous-espèces et formes.










Un Guide document présentant la totalité des chenilles photographiées dans leur milieu de vie.

Un Guide découverte en français à la portée de tout amateur.

Un Guide original hors des sentiers battus de la systématique traditionnelle.

Mais surtout un Guide pratique et efficace !

Clé de détermination (suite 5-d)

<ul style="list-style-type: none"> ⇒ t₁ et t₂ plus ou moins jointives mais bien isolées de t₃ et t₄ ⇒ t₅, t₆, t₇ et t₈ (si présente) arrondies 	
<ul style="list-style-type: none"> • 5 taches rouges avec le fond de l'aile bleu nuit. • Liséré noir bien visible sur les 2 bordures perpendiculaires au bord costal des taches t₄, t₅ et t₆. • Collelette blanche bien visible. ⇒ <i>Z. lavandulae</i> (numéro espèce : 22). - Aile postérieure bleu nuit avec une tache rouge. ⇒ forme type. - Aile postérieure plus ou moins envahie de rouge (forme se rencontrant avec le type). ⇒ <i>Z. lavandulae</i> f. <i>consobrina</i> 	  
<ul style="list-style-type: none"> • 6 taches rouge vif • Taches bordées de noir des 2 cotés sur t₄ et t₅ et vers l'apex point t₂ et t₄. • Collelette et épaulettes, blanchâtres sur le thorax. • Fond de l'aile antérieure gris avec l'aile postérieure rouge. ⇒ <i>Z. thalamanthus</i> (numéro : 23) - Fond de l'aile antérieure gris argenté souvent teinté de doré. - Taches rouge-brûlé très développées. - présence presque constante d'une ceinture abdominale rouge. (chaîne des Alpes dans les Pyrénées-Orientales). ⇒ <i>Z. thalamanthus caucagensis</i>. - Fond de l'aile antérieure gris anthracite. - Aile postérieure sombre avec une plage rouge réduite. (Alpes-Maritimes). ⇒ <i>Z. thalamanthus stygia</i>. 	    

« *Zygaena in natura* » Planche 03



Chenille et plantes hôtes



Z. contaminei chenille L3 et cocon (Osaka, J61) (ac d'Estang 1200 m)

Les chenilles de *Z. contaminei* ont pour plante hôte *Eryngium bourgati*. Ce Panicaut bleu est une plante vivace des pâturages sur sol pauvre et des lieux incultes de la chaîne des Pyrénées.

Répartition
En France, cette espèce montagnarde n'a été observée que dans la partie des Pyrénées soumise à l'influence océanique. Dans les Pyrénées atlantique elle est bien représentée vers 2000 m sur la commune de Laruns.



Un couple de *Z. contaminei* sur *Eryngium bourgati*, un panicaut bleu pyrénéen



Format 15 x 21 cm
426 photos,
cartes et dessins

Alain Hérés

BON DE COMMANDE

Nom /prénom

Adresse

E-mail :

Guide des Zygènes de France d'Alain Hérès

Nombre : x 40,00 € =

(frais de port inclus)

Tout acheteur, membre de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie en 2010, bénéficiera d'une remise sur son adhésion 2012 (30 € au lieu de 40).

Moyens de paiement :

— virement IBAN

FR76 1660 7000 1811 8194 5995 207

BIC CCBPFRPPPPG

RIB 16607 00018 11819459952 07 [BPPOAA PERPIGNAN ST ASSISC (00018)] Association Roussillonnaise d'Entomologie

— chèque bancaire au nom de A.R.E. 18, rue Lacaze-Duthiers F-66000 Perpignan

— CB sur <http://www.paypal.fr> compte r.a.r.e@free.fr