



# La Pélite

*La lettre des gorges rouges qui arrive chez vous sans prévenir.*

## À la découverte...

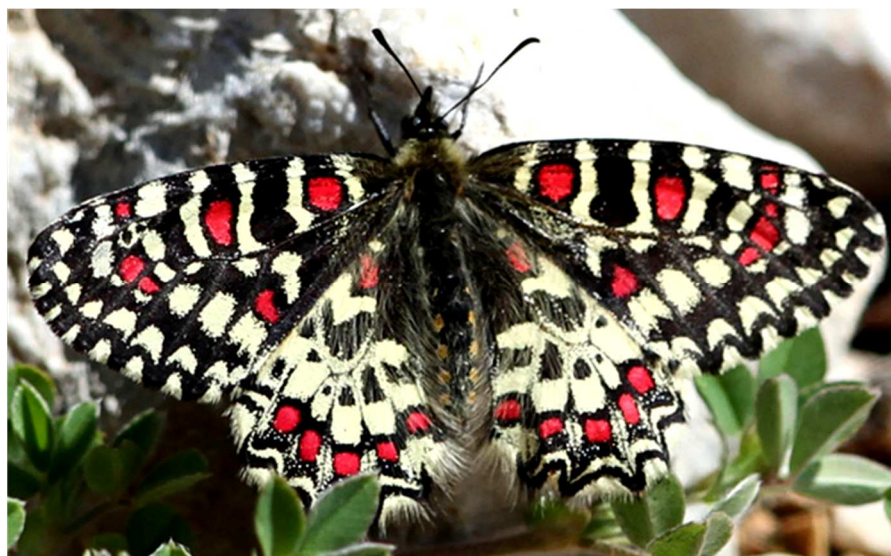
### Des insectes

Le monde des insectes est vaste et complexe : ils colonisent chaque milieu et représentent les deux tiers du règne animal ! Ils font partie de l'embranchement des arthropodes, dont le corps est divisé en 3 parties (tête, thorax et abdomen) et se regroupent en différents ordres : coléoptères, diptères, lépidoptères (et autres noms en « -ptères »...).

Si ces petites bêtes n'ont pas toujours bonne réputation auprès de nous autres, les humains, ces quelques anecdotes scientifiques permettent de les regarder d'un nouvel œil : **Les œdipodes** (une espèce de criquet) ont les ailes de couleurs vives pour faire diversion en vol. Ces colorations vont attirer l'attention lors de l'envol puis ils disparaîtront brusquement ; mais s'ils sont menacés, ces criquets vont donner un dernier coup d'aile furtif et atterrir un peu plus loin. Dans la Réserve Naturelle on retrouve l'**œdipode germanique**, camouflé par mimétisme avec son corps de couleur lie-de-vin qui se confond avec les roches rouges appelées pétilites.

Contre les excès de température au niveau de l'abdomen, **les guêpes** ont un resserrement au bas du thorax, ce qui leur vaut l'expression « avoir une taille de guêpe ». Leur taille fine permet une bonne régulation de la température de leur corps.

Pour être efficace, lors de la recherche de nectar, **les papillons** laissent leur odeur sur les fleurs déjà butinées. Et si parfois ils butinent les rochers, c'est pour absorber des sels minéraux. Dans la Réserve, on retrouve notamment l'Apollon, le Grand Sylvain, la Proserpine ou encore l'Azuré du Serpolet.



Proserpine © J. Ben-Said

## À la rencontre...

### D'un entomologiste

L'entomologie est l'étude des insectes. Le premier contact de **François Destré**, entomologiste passionné, avec les insectes fut un choc esthétique à la vue d'un magnifique carabe doré quand il avait 10 ans. Les petits atlas édités chez Boubée, « Les Coléoptères », en 3 fascicules, ont été sa première documentation.

Plus tard, il s'est orienté vers les papillons suite à sa rencontre, avec Francis Dujardin, lépidoptériste réputé et a ensuite progressé avec l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes et la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France. Il a participé à l'Atlas Entomologique Régional (Nantes), grand projet aboutissant au livre intitulé « Biohistoire des papillons ». Aujourd'hui, c'est dans la Réserve des gorges de Daluis que François Destré aborde l'entomologie sous les angles de la biodiversité, du comportement et, toujours, de la beauté. Il y a d'ailleurs animé une formation pour les acteurs du territoire.

## À venir...

### Commission géologie RNF

Les **14 et 15 novembre** experts et partenaires se réunissent à Valberg et sur la Réserve une commission géologie des Réserves Naturelles de France.

## À savoir...

### La Proserpine (*Zerynthia rumina*)

Au mois de mai, ce joli papillon de jour aux couleurs splendides, parcourt les pentes sèches et bien ensoleillées de la Réserve Naturelle à la recherche de sa plante hôte l'Aristolochie pistoloche, où la femelle viendra déposer ses œufs. En effet, pour subvenir à leurs besoins, les chenilles sont strictement liées à cette plante. L'aire de répartition de la Proserpine s'étend du midi de la France à l'Afrique du Nord en passant par la Péninsule ibérique. C'est une espèce peu fréquente et protégée en France.

Crédits photos : © S. Lzrbouret, © V. Lemoine, © M. Corail