

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



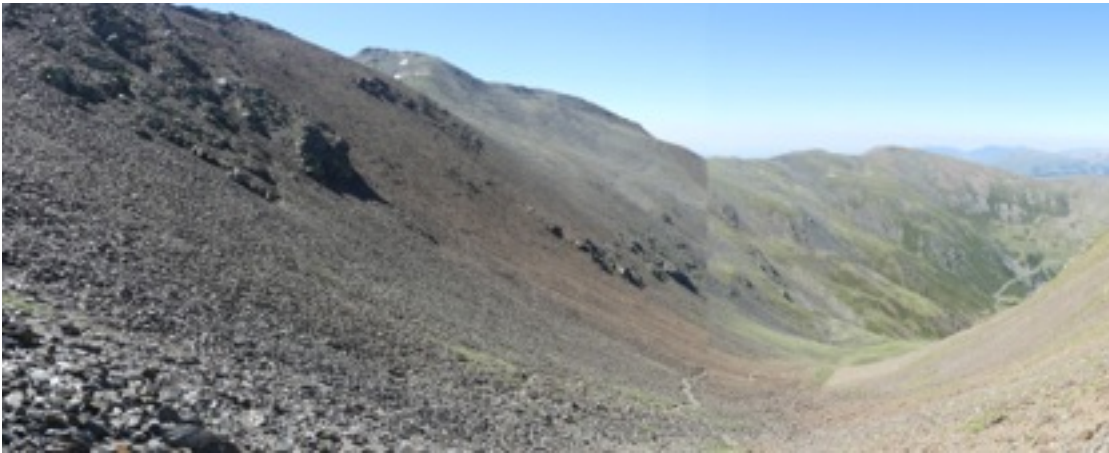
Cette crête frontalière avec l'Espagne est une chaîne montagneuse qui s'étire d'Est en Ouest sur environ 30 km creusée par des vallées parallèles nombreuses et profondes. L'altitude dépasse 2400m sur tout son linéaire avec un point culminant au Puigmal d'Err à 2909 m. Son relief doux présente un paysage minéral sec et érodé offrant un vaste panorama sur la Cerdagne et sur la vallée de Nuria en Espagne.



Cette zone de haute montagne est constituée de pelouses ouvertes et rocailleuses alternant avec des éboulis et des escarpements rocheux . Elle est comprise dans l'étage alpin et repose sur des schistes

Ce 2e plus haut sommet des Pyrénées orientales est accessible depuis la station des Planes / 6h de marche-12 Km 950 m de dénivelé

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



Ce territoire possède un intérêt écologique important . Il abrite une flore et une faune riche avec des espèces protégées rares et ou endémiques . Les végétaux possèdent une adaptation spécifique pour se développer dans ces milieux particulièrement inhospitaliers .



*Rupicapra pyrenaica*

Présent uniquement en montagne dans les Pyrénées, l'Isard est légèrement plus petit que son cousin alpin le chamois, Herbivore ruminant, son régime évolue au fil des saisons ; en été il consomme des plantes de qualité nutritive comme *Xatartia scabra*, en Catalan Julivert d'isard



Fruits ovoïdes assez gros-Enracinement puissant, elle emmagasine sous la couverture pierreuse les réserves d'humidité indispensable —28-8-17



27-7-20

***Xatartia scabra***-Persil d'isard-Endémique de la partie orientale des Pyrénées- Belle ombellifère naine et trapue, environ 25 cm de haut aux feuilles vert véronèse et dont les lobes sont rudes au toucher C'est une espèce lithophile migratrice caractéristique des éboulis mobiles . Des études ont montré qu'elle s'enracine à faible profondeur entre 16 et 60 cm, qu'elle possède un pivot robuste et spongieux et que son appareil végétatif peu ramifié s'allonge vers l'aval annuellement en donnant l'impression d'un étirement des racines dans le sens de la pente

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



Cerambycidae-**Iberodorcadion fuliginator** - **Dorcadion fuligineux**

Commentaire G. Labonne : C'est mieux que ça : **Iberodorcadion pyrenaicum** !

Un endémique des Pyrénées Orientales et espagnoles reconnaissable à la bande blanche supplémentaire sur les élytres. Connue de ce secteur, mais superbe observation !

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



### **Viola diversifolia - Pensée de Lapeyrouse**

Plante vivace- Taille 3-8 cm-très pubescente - vert cendré-stipules très développées

Floraison Juin à Septembre -

Pensée des éboulis et croupes schisteuses ventées à végétation clairsemée-étage alpin des Pyrénées .

Endémique des Pyrénées - Observations 2016-17-19-20



### **Ranunculus parnassifolius** subsp Parnassifolius

Plante vivace - Taille 5-15 cm-Tige simple ou rameuse velue-feuilles basales ovales en coeur, bord entier, nervures arquées-fleurs à corolle blanche lavée de rose sur le revers-fruit, carpelles glabres réunis en tête globuleuse .

Crêtes pierreuses exposées, éboulis calcaires ou schisteux, pelouses à végétation discontinue .

Aux étages subalpin et alpin des Alpes et des Pyrénées - Observations 2016-17-19-20



## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



S'agirait-il de **Psodos pyrenaica** ?

Heterocera-Geometridae- Glacies pyrenaica

La Psodos des Pyrénées au statut controversé et provisoire / Lepi'net

Observations 12-7-19 et 27-7-20 Ge Tizané

Commentaire G. Labonne : C'est un Psodos à coup sûr : rare et belle observation !

Pour l'espèce impossible actuellement de savoir, il faut disséquer les pièces génitales, et encore les spécialistes ne s'accordent pas. Il y a au moins 2 Psodos dans les pyrénées : P. pyrenaica et P. coracina + un 3ème dont on ne sait pas trop à quoi le rattacher (P. belzebuth ou P. bentelii)...!

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



### **Galium cometerhizon**-Gaillet à racines chevelues-Rubiaceae

Plante vivace-petite taille 8cm au plus-vert un peu glauque à tiges rampantes et étalés -fles oblongues verticillées par 6  
Fleurs peu nombreuses blanches, roses à l'extérieur , corolle large 3 à 4 mm

Plante en colonie denses , à tiges serpentant entre les pierres des éboulis .

Espèce caractéristique des éboulis siliceux aux étages subalpin et alpin des Pyrénées centrales et orientales



**Minuartia recurva** (anthères violettes)



**Erigeron aragonensis**

## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



**Erebia lefebvrei**-Moiré de lefebvre  
Vol : fin juin-début août Chenille sue Fétuques  
Localisé sur les éboulis dans les Pyrénées au dessus de 2000m  
Observation 27-7-20 éboulis Puigmal -2800 m Ge Tizané



## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err -PO



Heterocera-Noctuidae-Aporophyla nigra

Commentaire G. Labonne :

Non, on n'est pas sur une Noctuelle.

L'allure un peu molle, ébouriffée fait penser aus Erebidae.

Sans en être sûr, je pense à **Diaphora sordida**, localisé dans les massifs montagneux. Les ailes ne sont pas si étroites, mais ici c'est dû à l'angle de la photo. Et c'est la seule à avoir une couleur sombre comme cela.



Heterocera-Pyrale (Crambidae) - **Metaxmeste schrankiana**



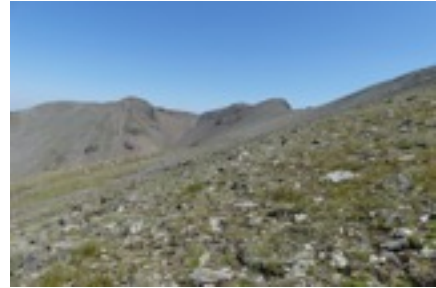
Rhopalocera-Aglais **urticae**-La Petite Tortue



Rhopalocera-**Issoria lathonia**-Le Petit Nacré



## Quelques Observations sur le chemin de crête du Puigmal d'Err



**Erebia rondoui** - Moiré de Rondoun  
Endémique des Pyrénées  
Vol : Juillet-Août- Chenille sur Festuca sp  
Habitat : Pelouses et prairies 1300 à 2750 m  
Observations : Puigmal d'Err 2700 m 27-7-2-Ge Tizané



## Quelques Observations sur Les crêtes du Puigmal d'Err



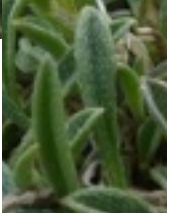
Lycaenidae Polymmatinae- **Agriades glandon-Azuré des soldanelles**

Vol juillet-Août.en une seule génération- Chenille sur Androsaces

Petit azuré de haute montagne - pelouses et prairies entre 1100 et 2850 m dans les Alpes et les Pyrénées

Observations 12-7-19 et 27-7-20 même lieu 2650m Ge Tizané

## Quelques Observations sur Les crêtes du Puigmal d'Err



### **Pontia callidice- La Pieride du vélar**

Vol Juin-Septembre en une génération

Chenille juillet septembre sur des Brassicacées naines de haute montagne -Chrysalide hiverne accrochée à une pierre .

Eboulis, pelouses rocailleuses de l'étage alpin Alpes et Pyrénées

Observation : 27-7-20 Puigmal 2600 m G Tizané





**Hieracium breviscapum**-Petites touffes denses et très velues, fréquentes sur crêtes, pelouses rases sur silice



**Saxifraga pubescens** dans les fissures de rochers-  
feuilles digitées, pubescentes, glanduleuses .  
Endémique des Pyrénées

2



**Saxifraga genanioides**-feuilles velues-glanduleuses  
profondément divisées en 3-7 lobes, commune  
dans les Pvrénées

Cette montagne dite oroméditerranéenne, outre ses conditions spécifiques de l'étage alpin, cumule très souvent tous les caprices du temps, un vent glacial peut vous transformer toute une journée en drapeau de prière . Les nuages, les giboulées, les orages y arrivent très vite, et un soleil brûlant sur ces crêtes sommitales vous fait vite regretter d'avoir fini votre gourde.....mais les paysages sont extraordinaires ....



et nous y sommes si petits .....

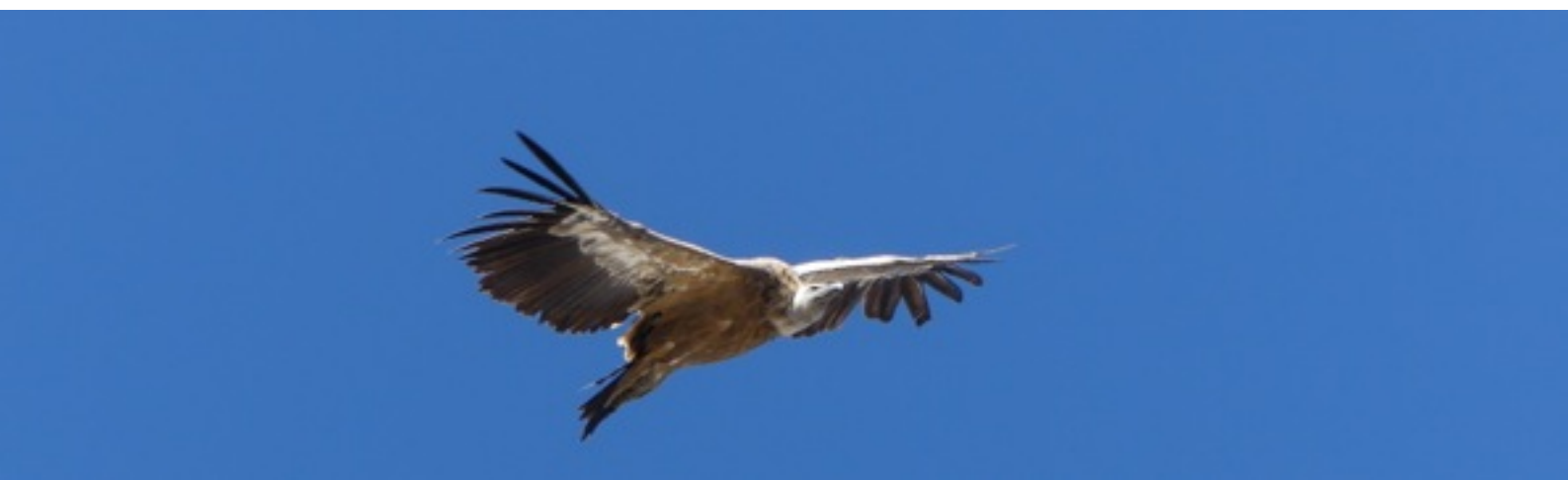


mais jamais seuls....



**Amitiés et bon vent**

**Daniel et Geneviève**



Documentation : Parc-Pyrénées-Catalanes  
Fiche Znieff  
Géomorphologie : relief, processus, environnement-S Huc  
Flore des Pyrénées-Marcel Saule