

Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)

l'Hespérie des Sanguisorbes

Statut

RE

CR

EN

VU

NT

Bourgogne

LC

Franche-Comté

DD

NA

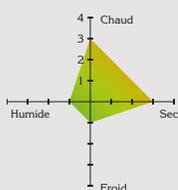
NE

Europe – LC
France – LC

Difficulté de détermination



Diagramme écologique



Assez rare et localisée, l'espèce est pour l'heure considérée comme non menacée en Franche-Comté. Depuis quelques années, ses populations semblent toutefois subir un effondrement marqué et il est possible que cette régression conduise à une dégradation de son statut actuel. En Bourgogne, elle est considérée comme quasi menacée.



Femelle (Haute-Saône, 2010).

Écologie et biologie

Xéro-thermophile, l'Hespérie des Sanguisorbes est un hôte des talus, des pelouses sèches, préférentiellement sur sol calcaire, et des prairies maigres sur sol marneux ; elle évolue toujours sur des coteaux exposés au sud. L'adulte aime se poser sur les chemins de terre et les cailloux pour se chauffer au soleil, ailes entrouvertes. D'un vol très rapide, il échappe facilement au regard en raison de sa petite taille. Les femelles pondent sur la Petite Pimprenelle (*Sanguisorba minor*), et il est d'usage de repérer les placettes de cette plante nourricière afin d'optimiser les chances de rencontre avec l'Hespérie, car les adultes ne s'en éloignent guère.

Description et risques de confusion

Spialia sertorius compte avec *Pyrgus malvae* au nombre des deux plus petites espèces de la famille. Le dessus, brun-noir à lustre rougeâtre chez les individus frais, avec la base suffusée d'ochracé, présente des taches blanches bien marquées, y compris les submarginales. Le revers des postérieures est caractéristique, généralement rougeâtre, parfois fauve ochracé, marqué de taches blanches moins nombreuses que chez les *Pyrgus*. Les derniers segments de l'abdomen sont brun roussâtre.

L'Hespérie des Sanguisorbes ressemble un peu à *Pyrgus malvae*, mais le dessus nettement plus foncé diffère par la rangée régulière de petites taches submarginales blanches. L'examen du revers de l'aile postérieure ne laisse aucun doute sur l'identité de l'espèce.

Distribution

Espèce euro-méditerranéenne. Bien répandue auparavant dans la plupart des départements français, elle semble actuellement décliner fortement.

Le phénomène est flagrant en Bourgogne, où de nombreuses stations des zones calcaires du nord et de l'est semblent avoir été désertées.

L'évolution semble identique en Franche-Comté : l'espèce est devenue sporadique depuis les années 2000 dans les localités des plateaux où elle abondait autrefois. Elle se maintient mieux en altitude, dans la chaîne du Jura, où elle atteint 1200 m (Jura : Les Bouchoux) ; elle fut jadis citée du mont d'Or, 1460 m (BOURGOGNE, 1965).

Phénologie

Espèce bivoltine, paraissant en deux émergences bien distinctes : mai-juin, puis fin juillet-début septembre.

Dates extrêmes : (15 avril 2007) 27 avril – 15 septembre (22 septembre 2010 ; 27 octobre 1996 !).

Atteintes et menaces

Ce sont surtout les populations de basse altitude qui déclinent. La fermeture des pelouses et friches thermophiles en est la cause principale. *S. sertorius* exige des milieux ouverts abritant des plages de sol nu. Il existe encore de nombreux milieux naturels favorables dans le massif du Jura.

Orientations de gestion et mesures conservatoires

La réouverture des zones sèches embuissonnées est nécessaire. Plus que la fauche, le pâturage des pelouses semble être une bonne alternative, car l'espèce se maintient dans les stations fréquentées par les vaches, parfois même les chevaux, stations où l'élevage préserve des îlots de végétation favorables à l'Hespérie. Il faut toutefois que la charge en bétail soit très modérée. Certains talus de bord de route, bien exposés, où les Pimprenelles se comportent en pionnières, peuvent servir de zones-refuges.

Jean-Pierre TRANCHEFELIX



Sanguisorba minor.

Jean-François MARADAN



Femelle (Doubs, 2010).

Jean-François MARADAN



Œuf sur *Sanguisorba minor* (Doubs, 2010).

Claude VOINOT

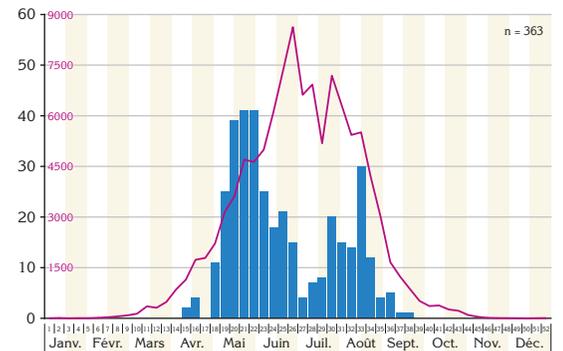


Mâle (Côte-d'Or, 2010).

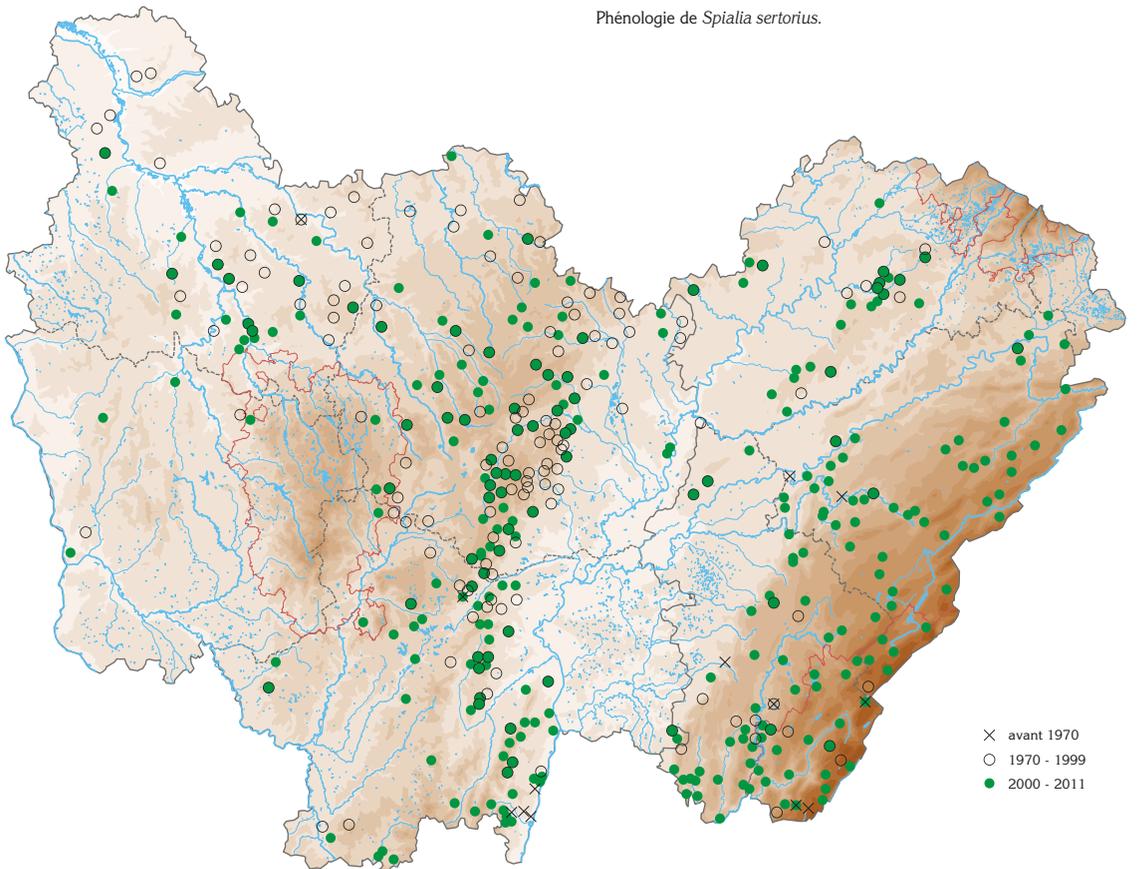
Jean-François MARADAN



Mâle (Doubs, 2009).



Phénologie de *Spialia sertorius*.



Distribution de *Spialia sertorius* en Bourgogne et Franche-Comté.