



1 Grand Capricorne © GÉRARD VOGEL
2 Vieux Chêne de plaine © FRANÇOIS SCHWAAB

| | |
|---|---|
| 1 | |
| | 2 |



Aucun site désigné
pour cette espèce

Description

Le Grand Capricorne est un des plus grands Coléoptères* d'Europe. Il fait partie des Cérambycids, famille des Longicornes ou Capricornes, qui compte autour de 230 espèces pour la faune française avec environ 110 espèces pour la Lorraine.

La taille du Grand Capricorne varie de 25 à 65 mm ; sa couleur est d'un noir brillant avec l'extrémité des élytres* brun-rouge. Son corps est rond, son thorax très sculpté et ses longues antennes dépassent de trois ou quatre articles* l'extrémité de l'abdomen pour le mâle et atteignent au plus l'extrémité de l'abdomen pour la femelle.

Écologie

La larve du Grand Capricorne est xylophage* et surtout liée aux vieux chênes. Elle se nourrit durant une période de trois ans de bois vivant, bien que s'attaquant avant tout aux arbres affaiblis par l'âge, les maladies, les élagages sévères ou répétés, etc. Les arbres isolés lui sont souvent attractifs : chênes dans des haies, des parcs, des bosquets, en lisières forestières, en bords de routes, etc.

L'émergence de l'adulte ne se fait qu'au milieu du printemps. L'adulte a des activités surtout crépusculaires et son vol s'observe de juin à fin août. En général, il vit sur ses réserves et ne s'alimente pas ; il peut toutefois se nourrir de fruits et surtout de sève coulant le long des plaies des arbres blessés ou dépérissants.

La ponte a lieu du mois de juin au début du mois de septembre ; les œufs sont déposés un par un dans les crevasses et dans les blessures des arbres. Les larves éclosent peu de jours après la ponte et elles se développent durant près de trois années. Durant les premières phases, elles s'enfoncent dans le bois en y creusant des galeries. À la fin de son développement, la larve remonte vers l'écorce et construit une loge qu'elle obture avec un bouchon minéral. La métamorphose se déroule dans la loge et l'adulte y passera l'hiver.

Répartition, état des populations

L'aire de répartition du Grand Capricorne correspond à l'ouest du Paléarctique* et s'étend sur presque toute l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie mineure. C'est une espèce principalement méridionale, très commune dans le sud de la France, en Espagne et en Italie. En revanche, cet insecte est en voie de disparition en Suisse, en Allemagne, en Pologne et en Hongrie, pays où il est protégé. En Europe, l'espèce a nettement régressé dans la partie Nord de son aire de répartition.

En France, le Grand Capricorne est présent surtout dans le Sud où il est assez commun. Sa répartition devient plus ponctuelle dans le Nord, jusqu'au sud du bassin parisien et en Alsace. Toutefois, il ne semble pas menacé, bien que certaines populations subissent localement de fortes régressions.

Situation régionale

Le Grand Capricorne est très localisé en Lorraine. Bien qu'assez largement répandu à la fin du XIX^e siècle et cité dans les départements de la Moselle, de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges, il semble avoir régressé dans le Nord-Est mosellan pour n'être retrouvé que récemment dans le secteur de Troisfontaines. Sa présence et sa répartition doivent donc être précisées.

Menaces et gestion

Le maintien d'arbres dépérissant, surtout de vieux chênes en forêt, est favorable à la préservation du Grand Capricorne. La régression de ses populations dans le nord de l'Europe semble liée à la disparition progressive des milieux forestiers sub-naturels à forte densité de vieux chênes, comme les vieux réseaux bocagers. Ce même phénomène est à craindre sur l'ensemble de la partie septentrionale de l'aire de répartition de l'espèce.

Le Grand Capricorne

Cerambyx cerdo (Linnæus, 1758)

État de conservation en France dans le domaine continental : **Défavorable inadéquat**

Bibliographie

BENSETTITI F. & GAUDILLAT V. (COORD.) (2004)
MATTER J. (1998)
VILLIERS A. (1978)

