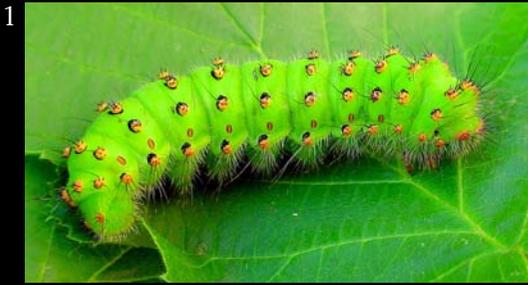


## Le Petit Paon de nuit (*Saturnia pavonia* L. - Lépidoptères, Saturniidés)

François GRAF

Les chenilles, noires aux premiers stades, sont vertes avec des verrues jaunes et des stigmates orange vif; pour une longueur de 6 cm, leur tête (1, à droite) est relativement petite. Leurs plantes nourricières sont diverses : Bouleau, Charme, Saules, Ronces, Bruyère...



Elles se nymphosent en août dans un cocon piriforme ouvert au pôle antérieur (2, flèche). Cette ouverture est en fait protégée par une double palissade de fibres rigides (3, flèches) faisant office de nasse qui ne peut s'ouvrir que vers l'extérieur lors de l'émergence. La chrysalide (3), accompagnée de la dernière exuvie (ex) de la chenille, montre les empreintes des pattes antérieures, antennes et ailes, mais pas de trompe.



Les imagos, dépourvus de pièces buccales, n'ont qu'une existence éphémère. La femelle (4), de teintes grises, est exclusivement nocturne (enverg. max. 8 cm). Le mâle, dont les ailes antérieures sont brun rougeâtre (enverg. max. 6 cm), vole en plein jour à la recherche d'une femelle. Avot, Côte-d'or, Août 2005 et Mai 2006.