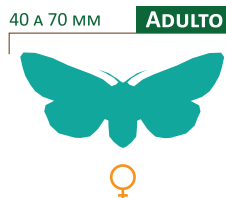
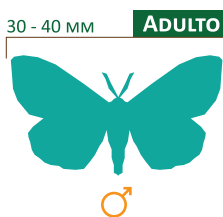


PALOMILLA GITANA ASIÁTICA

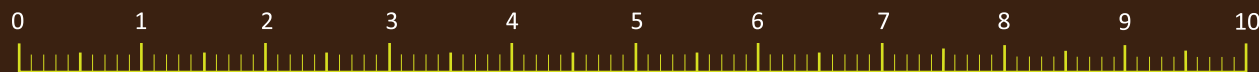
Lymantria dispar

HOSPEDANTES

FAMILIA	GÉNERO	NOMBRE COMÚN
Betulaceae	<i>Alnus</i> spp.	Abedul
Salicaceae	<i>Populus</i> spp.	Álamo
Betulaceae	<i>Betula</i> spp.	Olmo
Fagaceae	<i>Quercus</i> spp.	Roble
Pinaceae	<i>Pinus</i> spp.	Pino
Cupressaceae	<i>Juniperus</i> spp.	Enebro



Fotografía: <http://www.iucnigisd.org/igisd/species.php?sc=96>



DETALLES MORFOLÓGICOS QUE IDENTIFICAN A LA ESPECIE

JUL-FEB



Huevos: La hembra pone 250 a 500 huevos formando masas de color crema a naranja, cubiertos y protegidos con pelos del abdomen, miden de 3 a 4 cm de longitud y 1.5 a 2 cm de ancho.

MAR-JUN



Larvas: En su primer estadio tienen unos 3 mm de longitud, son color negro con largos pelos, el segundo estadio son de unos 5 mm y color café con pelos cortos, el tercer estadio son de 7 mm y color negro con largos pelos. En sus últimos estadios miden de 45 a 70 mm, de una coloración general grisácea, con pelos largos negros o claros, presentando una fila doble de tubérculos en la parte superior, cuatro pares color azul y siete pares color rojo, pudiendo variar en cantidad y coloración.

JUN-JUL



Pupa: Son color café-rojizo, con algunos pelos de color amarillento y mide de 15 a 35 mm de largo, provistas de unos hilos sedosos en el extremo del abdomen, mediante los cuales se sujetan. Las pupas de las hembras son de mayor tamaño y tienen la terminación del abdomen ovalada, mientras que las de los machos son de menor tamaño y la terminación del abdomen casi puntiaguda.

JUN-SEP



Adultos: Presenta dimorfismo sexual, la hembra es color blanco o crema, con una envergadura de 40-70 mm, alas blanquecinas y manchas negras, ubicadas transversalmente en forma de zig-zag. Tiene antenas filiformes (aparición de hilo), cuerpo y abdomen robusto, mayormente abultado y pesado. Los machos son grises y con una envergadura de 30 a 40 mm.

CICLO BIOLÓGICO



CICLO DE VIDA:
1 AÑO



Fotografías: 1) D. K. B. Cheung, 2) USDA APHIS PPO, Bugwood.org, 3) Copyright © 2014 ophis, 4) photographed by Tim Stratford.

Crédito: www.andermtbiocontrol.com



DAÑOS CAUSADOS POR LA LARVA

DAÑOS CAUSADOS AL HOSPEDANTE



DAÑOS CAUSADOS POR LARVAS

Crédito: Haruta Ovidiu, University of Oradea, Bugwood.org