COMO HACER DE TU
JARDÍN
UN
JARDÍN DE MARIPOSAS
TALLER
MEDIOAMBIENTAL
AYUNTAMIENTO DE GRADO
AYUNTAMIENTO DE GRAU
ASTURIAS
red asturiana
desarrollo local
GRADO - ASTURIAS
JARDÍN DE MARIPOSAS
Y POLINIZADORES
DE GRADO
ASTURIAS
BIODIVERSIDAD
VIRTUAL

Se estima que tenemos en Asturias unas ciento cuarenta y dos mariposas (142) de las 230 presentes en todo el territorio nacional.

Algunas de ellas viven restringidas en superficies de unas pocas hectáreas y están en esa zona precisamente porque son dependientes de una planta en particular que solo existe allí, son esclavas de su planta nutricia y si por cualquier causa esta desaparece, lo mas probable es que la Mariposa desaparecerá con ella.

Otras, algo mas abundantes, vuelas en zonas de turbera, no es azar, en las turberas suele haber una genciana donde ellas ponen sus huevos, la desecación de la turbera o la no existencia de la planta condicionará su futuro.

Hace años nos dijeron un lugar donde acudía a pasar la noche una Mariposa que vuela sobre los mil ochocientos metros, de unos ocho centímetros de envergadura, su existencia va ligada a una planta de montaña de aspecto carnoso (sedum) y una flor que llaman siempreviva, después de muchos viajes a la Cordillera Cantábrica logramos verla al atardecer pero muy poco abundante, al año siguiente y tras cinco intentos al menos, no logramos ver ni una sola.

Las plantas de las que se alimentan o de las que se alimentan sus orugas y donde "cuelgan" su crisálida por efecto del clima suben de altura para refrescarse, y tras de ella se desplazan las colonias de Mariposas, es un problema porque Asturias tiene una altura máxima donde las plantas se pueden asentar, no es como el caso de Pirineos donde hay todavía un techo de mas de mil metros de elevación sobre nuestra altura máxima.

Concluyendo, todas las mariposas precisan de sus correspondientes plantas hospederas y nutricias para completar todas las fases de su metamorfosis, las que viven en el monte, en plena naturaleza alejadas de las ciudades o las que conviven con nosotros en nuestros parques y jardines.

Lo triste es que nadie se da cuenta de lo que inconscientemente hacemos, en el momento en el que los huevos de mariposa se transforman en oruga y se están alimentando en sus correspondientes plantas, llega la época de siega en los grandes espacios verdes de las ciudades, al borde de los paseos, se siegan y todas aquellas plantas que sobresalen del suelo desaparecen y con su siega desaparecen planta y orugas, y lo que es peor, una generación completa de mariposas se ha frustrado.

De ahí el que si queremos verlas volar entre nuestro entorno, se impone crear unas islas de biodiversidad, libres de plaguicidas ni abonos químicos, libres de siegas, un refugio donde puedan volar en libertad y completar su ciclo vital completo, un lugar donde junto con plantas con flor, nectíferas y ornamentales existan algunas de las muchas plantas sobre las que se alimentan o se reproducen.

Probablemente todos nos hayamos preguntado alguna vez sobre la causa por la que no hay tantas mariposas como cuando éramos niños, la verdad es que desde entonces muchas cosas han cambiado, en éste tiempo hemos seguido y continuamos, codificando la Naturaleza adaptándola a nuestros fines.

Las ciudades y los pueblos se expanden ocupando cada vez mas espacios verdes, que poco a poco se van incorporando a los pueblos , a las ciudades, el campo se aleja de nosotros y con él, las mariposas.

Por si esto fuese poco, los caminos rurales antes estaban flanqueados por matorrales, por bardones, ahora la mayoría de ellos no existe, se han cortado, las calellas, las caleas ya están asfaltadas y en los bordes de los camino donde antaño había vegetación , ahora vemos traviesas de ferrocarril y alambre de espino, probablemente sean varios miles de kilómetros de matorrales los que han desaparecido, y eso, solamente en Asturias .

Los habitantes de las ciudades reclaman de sus rectores que mantengan un entorno bien cuidado, entendiendo tal hecho como el que los prados o espacios verdes deben de estar como un campo de golf, sin plantas que destaquen, y es cierto que queda muy bonito, pero ves vagar las mariposas sin saber donde posarse, sin plantas con flores de cierto porte, el mantener ese terreno en vida latente ocupa gran cantidad de tiempo y esfuerzo para a los jardineros, y por lo que he consultado, la siega selectiva, permitiendo crecer algunas plantas determinadas es una gran complicación, no es viable.

Por esa razón, vuelvo a insistir, es una necesidad el crear islas de biodiversidad, parterres, jardines, lugares donde las Mariposas puedan desarrollarse, sin agresiones, un lugar amable libre de siegas, sin abonos ni insecticidas.

Si a esos jardines puntuales que a lo largo del país son una pura anécdota le añadimos los que las personas puedan incorporar en sus jardines, la cosa mejoraría para los lepidópteros, pero mis intentos de exportar la idea no tienen una acogida favorable pues se sigue mirando a estos jardines desde un punto de vista agrícola, y es precisamente es éste punto de vista el que convendría modificar.

Los Jardines de Mariposas son un éxito si en ellos crecen las plantas a su aire, si hay abundantes orugas que se alimenten de ellas, esa es la idea por la que existen.

La humilde ortiga, por ejemplo, es una planta de la que se sirven una gran cantidad de Mariposas, que se alimentan de ella en fase oruga y en cuyas hojas cuelgan su crisálida, fase previa para su metamorfosis a Mariposa.

Muchas veces no hacen falta plantas complicadas, la mayoría de ellas están a nuestro alrededor, pero las siegan justo en el momento en el que las orugas están sobre ellas, malogrando muchas generaciones de Mariposas.

Así que necesitamos lugares como los jardines privados , que colaboren aunque sea mínimamente a que las Mariposas sigan volando en nuestro entorno, jardines que se animen a incorporarse a éste proyecto.

Convierta su Jardín en un Jardín de Mariposas. Inténtelo al menos..

Siempre tuve la impresión de que en un momento dado alguien me haría la pregunta de… ¡ Oiga ¡ y ¿Para que dice que sirven las Mariposas ¿ … por ello a veces reflexionaba intentando poder explicar en pocas palabras la justificación razonada para su existencia, la casualidad hizo que hace años me encontrase con el blog de *Juan Ramón Córdoba León*, y según iba leyendo me di cuenta de que coincidíamos totalmente, aunque él, sin duda, lo expresaba mas elocuentemente.

"Cuando el hombre apareció sobre la tierra intentando dar sus primeros pasos evolutivos, las Mariposas llevaban ya cerca de doscientos millones de años (200.000.000 años) volando sobre los bosques y los campos con un aspecto posiblemente muy parecido a las que actualmente podemos ver en las actuales Mariposas, los lepidópteros al igual que muchos de los actuales artrópodos sobrevivieron al cambio de la era cretácica a la terciaria y superaron al supuesto cataclismo que hizo desaparecer a los dinosaurios.

Las Mariposas siguieron evolucionando y coevolucionando con las plantas, en una interrelación tal que algunas plantas no existirían sin su existencia, por lo que el aspecto actual de nuestra tierra tal vez sería hoy diferente sin ellas, tal vez muy diferente a lo que conocemos."

Mas del ochenta por ciento de las plantas superiores precisan de insectos para su polinización sin éstos transmisores de polen, especialmente nuestras plantas de utilidad agrícola no existirían con el aspecto que hoy nos muestran. “

JARDINES URBANOS DE POLINIZADORES Y MARIPOSAS

Cuando se dispone de terreno adecuado o si se tiene la suerte de disfrutar de un jardín propio, le resultará fácil incorporar nuevas plantas que aun teniendo un gran valor ornamental, tienen como valor añadido el producir néctar y polen para los polinizadores y al mismo tiempo servirán como plantas hospederas o nutricias para que las Mariposas cumplan su ciclo vital completo..

Podríamos comenzar escogiendo un lugar protegido del viento y al mismo tiempo soleado, no estaría de mas incluir alguna piedra de buen tamaño y sobre ella un recipiente que contenga cuarcitas, piedras minerales que ya se venden envasadas y humedecidas con agua servirán para queque las Mariposas puedan libar sales, la piedra se calentará y será un buen posadero., pues las Mariposas gustan de calentar sus sus alas,, el sol les provee de energía.

Tendríamos que sumir que para que un jardín de Mariposas y Polinizadores prospere deberemos de hacer lo contrario a los usos tradicionales en la agricultura tradicional, no se deberán de utilizar herbicidas o abonos químicos, la aparición de orugas es la labor fundamental del jardín, el tenerlas será un gran éxito, eso significará que de el nacerán nuevas generaciones de mariposas, ya sean diurnas o nocturnas, evitar las podas excesivas, excepto las cañas secas, pues está demostrado que cuando la vegetación crece sin intromisiones mejor conservará su biodiversidad, hay que dejar que la Naturaleza se expanda sin impedimentos.. aunque eso solo una recomendación, lógicamente cada uno le dará a su jardín la forma o estructura que considere.

Evidentemente antes ponerse a plantar tendremos que delimitar de cuanto terreno disponemos. Las plantas a incluir, para no complicarse mucho, podrían ser todas aquellas aromáticas que podamos conseguir, por ejemplo:

- Romeros (*Rosmarinus officinalis*) de 40 cm. de altura y con varios tallos en la base.
- Hierba Luisa (*Lippia triphylla*) de 30-40 cm. de altura.
- Madreselvas (Lonicera sp.) de 70-100 cm. de largo
- Lantanas (*Lantana cámara*) de 20-30 cm abundantes.
- Hebes (*Hebe buxifolia*) de 20 cm.
- Hebes (*Hebe× franciscana*) de 20 cm.
- Hebe (*Hebe speciosa*) de 20 cm.
- Retamas (*Cytisus× praecox*) de 30 cm.
- Santolinas (*Santolina chamaecyparassus*) de 15-20 cm.
- Lavandas (*Lavandula angustifolia*) de 15-20 cm. abundantes.
- Tomillos (*Thymus vulgaris*) de 10-15 cm
- Mejoranas (*Thymus mastichina*) de 10-15cm. Oreganun Mejorana.

- Tomillo Limón (*Thymus× citriodora*) de 10-15 cm.
- Valerianas (*Valeriana officinalis*) de 15-20 cm
- Clemátide (*Clematis "Jackmanii")* de 120 cm. de altura..
- Phoeniculum vulgare (hinojo) abundantes.
- Ortigas

ALGUNAS DE LAS ESPECIES BOTÁNICAS CONTENIDAS ENTRE OTRAS EN EL JARDIN DE MARIPOSAS DE GRADO "AGUAS DEL CUBIA"

- Menta spp. (Menta)
- Thymus vulgaris "compacta" (Tomillo)
- Lavandula stoechas (Cantueso)
- Lavandula officinalis (Calendula maravillas)
- Origanum vulgare (Orégano)
- Salvia oficcinalis (Salvia común)
- Salvia patens (Ajedrea común, ajedrea de jardín)
- Lippia triphilla (Hierbaluisa)
- Ocimum basilicum (Albahaca)
- Melissa officinalis (Melisa)
- Allium spp. (Cebollino)
- Curcuma longa (Azafrán de la India, curry)
- Tropaeolum majus (Capuchina)
- Pelargonium x grandiflorum (Geranio, pensamiento, geranio real)
- Pelargonium peltatum (Geranio enredadera, gitanilla)
- Pelargonium zonale (geranio común, geranio zonal)
- Pelargonium crispun (Geranio limón)
- Dianthus barbatus (Clavel del poeta)
- Dianthus chinensis (Clavelina china)
- Anthirrinum majus (Boca de dragón, antirrino)
- Flox subulata (Flox musgoso)
- Flox paniculada (Flox paniculada)
- Dalia spp. (Dalia enana)
- Verbena repens (Verbena)
- Achilea tormentosa (Milenrrama amarilla)
- Alissum maritimum (Lobularia, aliso, canastilla de plata)
- Gallardia x grandiflora "Kobold" (Gallardia)
- Aquilegia caerulea "Biedermeier (Aguileña)
- Lobelia erinus (Lobelia)
- Lobelia x speciosa
- Lupinus spp (Altramuz)
- Campanula carpatia (Campanillas, farolillo de los Carpatos)
- Ajugareptans "atropurpúrea" (Cosuelda, búgula)
- Armeria spp. (Gazón)
- Erica darleyensis "Porter" (Brezo)
- Erica darleyensis "white Perfection (Brezo)
- Aster hibrido enano "Peter Pan" (Margarita enana rosa)
- Aster hibrido enano "Lady in blue" (Margarita enana azul)

- Ceanothus impresus (Lila de California)

- Lotus corniculatus.

- Lantana camara (Banderita española, lantana)
- Caryopteris clandonensis (Cariopteris)
- Syringa vulgaris (Lila)
- Jasminum polyanthum (Jazmin chino)
- Buddleia spp. (Budelia)
- Melissa oficcinales (Melisa)
- Lonicera (Madreselva)

Es evidente que la variedad de plantas que se pueden utilizar es inmensa, aunque seria deseable el que las plantas que utilicemos fuesen en su mayoría plantas perennes, así no habría que reponerlas todas cada año.

Lamentablemente la mayoría de ellas aunque se encuentran con cierta facilidad en la Naturaleza no se localizan en los habituales suministradores de plantas ornamentales de Jardín, deberemos de incluir para asegurar que las Mariposas se reproduzcan en el Jardín, plantas Hospederas, y Nutricias, de las que las orugas de Mariposas e alimentarán para poder completar su metamorfosis.

He oído hablar de http://www.semillassilvestres.com/ de Córdoba, quienes me enviaron unas semillas que aquí eran difíciles de obtener, ésta empresa tienen semillas para reforestación y suelen disponer de especies que no suele haber en los proveedores habituales del Principado.

Seguro que habrá muchos especialistas en venta de semillas específicas, aunque lo desconozco.

El Arctium minus es una excelente planta nectífera que atrae a las mariposas, lamentablemente no se encuentra en los proveedores de Plantas ornamentales de jardinería, por lo que habría que extraerla de la Naturaleza y replantarla en vuestro jardín.

La Centranthus es otra planta muy atractiva para las mariposas pero hay que obtenerla en el campo.

La Viborera, *Echium vulgare*, una planta que debería de estar en todo jardín de Mariposas que se precie.. hay que tener cuidado al tocar su tallo, pues tiene unos pelillos que de pincharse en los dedos, éstos se te duermen durante unas horas. Es muy frecuente incluso en el paseo del Cubia.

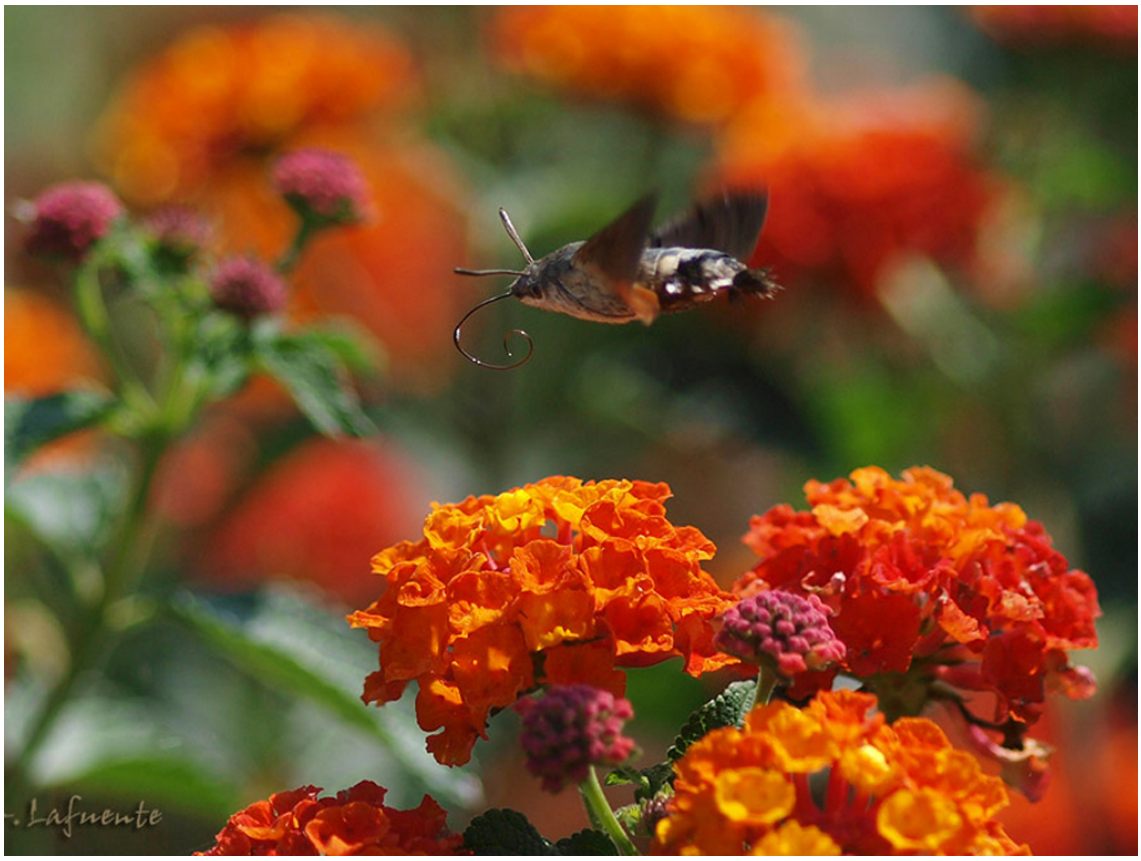
Otra planta de gran éxito es el Eupatorium

Hebe

El Hebe es fácil de encontrar en cualquier proveedor de jardinería, es un buen seto y tiene unas bellas flores que atraen a Mariposas y Polinizadores..

Otra planta de gran importancia es el hinojo, *Phoeniculum vulgare*, es una de las plantas nutricias de la Mariposa *Papilio Machaon*, donde podemos ver su bella oruga, después desaparece entre su espesura para hacerse crisálida y reaparece como ejemplar adulto mostrando su belleza…

Pero además es una planta que cumple el mismo fin para todas las mariposas de la Familia Nimphalidae. Imprescindible sin duda. **Hinojo -** *Phoeniculum vulgare*



Otra planta que ejerce gran atracción es la Lantana también conocida como banderita española, suele recibir la visita de la esfinge colibrí, la *Macroglossum stellatarum* coincidiendo con San Mateo, mediados de Setiembre..

EL ROMERO, *Rosmarinus officinalis,*

La Lavanda, una de las plantas con flor de mas éxito, es un acierto seguro, sus flores, su néctar y su agradable olor serán un éxito para cualquier jardín.

La Malva es una de las plantas con mayor carga de polen por flor, de ahí que atraiga a una gran variedad de polinizadores que se rebozan en su polen, como verán en la siguiente imagen..

Menta

Menta longifolia, se encuentra en algunos lugares húmedos..

Ejerce un especial atractivo para todas las Mariposas e insectos..

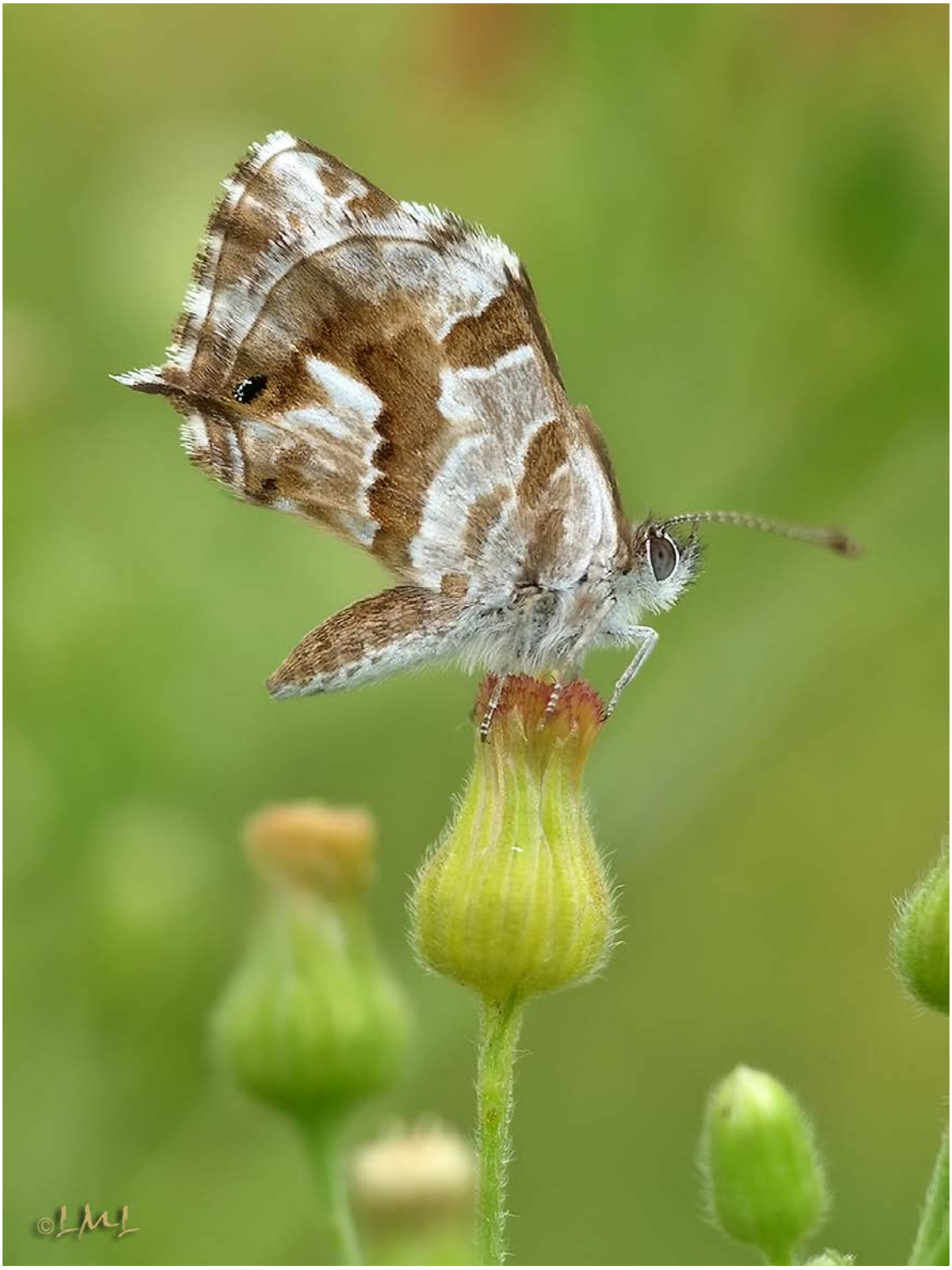
Parte de las plantas instaladas en el nuevo parterre del Jardín de Mariposas.

La Salvia ofrece con los años frondosidad al Jardín además de atractivas flores..

Flor de Salvia officinalis

No hay que olvidarse de incluir Geranios o plantas de la misma familia pues hay una mariposa que nos visita cada año que los precisa para proseguir su ciclo vital, es la conocida como "taladradora de los geranios", *La Cacyreus marshalli*, tampoco podemos olvidar la importancia de las Ortigas, que pueden ponerse en una esquina poco accesible del jardín, pues sirve a los fines de la *Aglais urticae y la Inachis io*, entre otras.

ALGUNAS MARIPOSAS DEL VALLE DE GRADO (ASTURIAS)



Cacyreus Marshalli "Barrenadora de los geranios"

Colias Crocea, difícil de ver con las alas abiertas

Coenonympha pampilus, una de las anunciadoras de la primavera

Vanesssa atalanta

Lampides boeticus

Gonepteryx cleopatra

Menalargia galathea

Inachis io

Maniola jurtina (cópula)

Polyommatus icarus

Polyommatus icarus

Aglais urticae

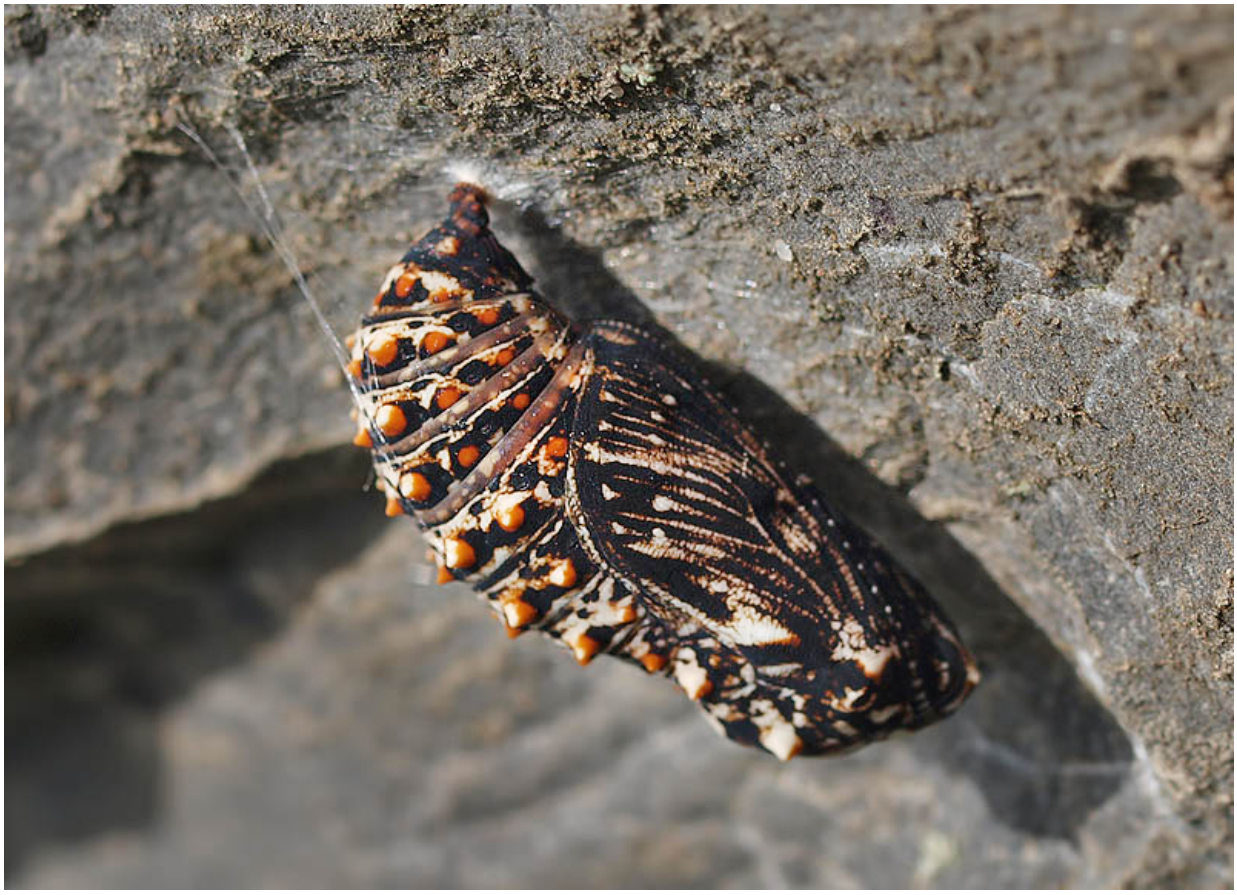
Artogeia pieris napi

Pararge aegeria

Everes argiades

Papilius Machaon

A continuación verán algunas crisálidas y orugas de diferentes especies



Pendiente de identificación

Oruga de Pieris brassicae

Crisálida de la mariposa Pieris brassicae

Crisálida de Aglais urticae sobre ortiga

Oruga de Aglais urticae

Oruga de Calliteara pudibunda

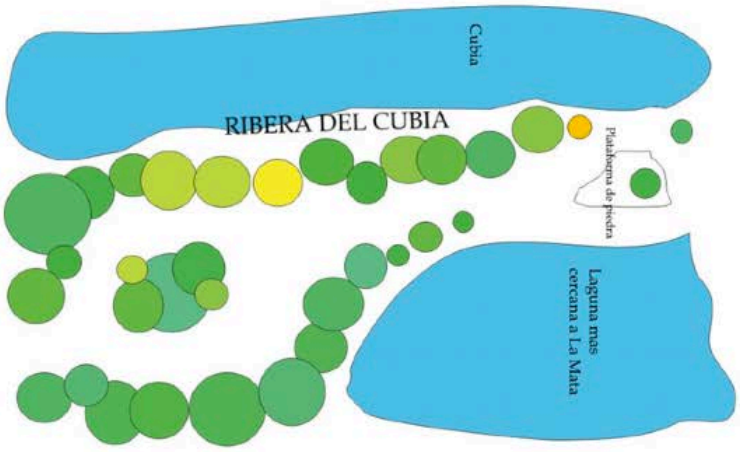
Orugas de Aglia tau

Orugas de Inachis io sobre ortiga

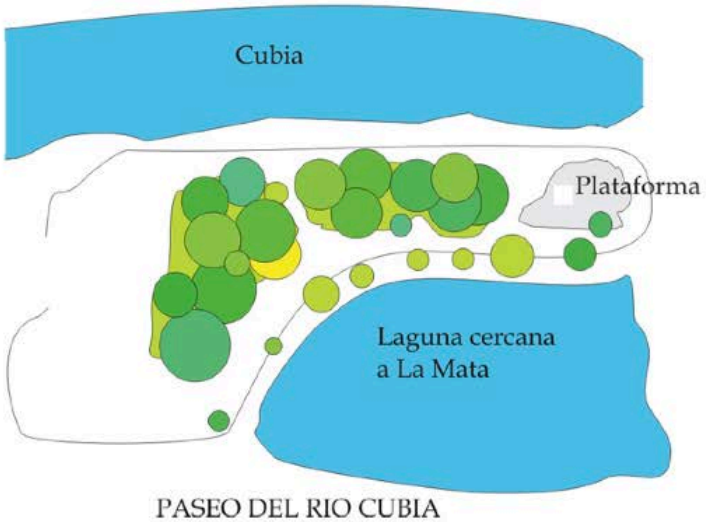
Oruga de Vanessa cardui sobre ortiga

Papilius Machaon, ***El pasado año, 2011, y por primera vez, el Jardín de Mariposas logró reproducir a la*** *Papilius Machaon****, toda una suerte el poder verla volar en el entorno del Cubia..***

Podremos completar lo explicado en la charla sobre "Cómo hacer de tu Jardín un Jardín de Mariposas" con una visita al Jardín de Mariposas "Aguas del Cubia", donde podremos ver algunas de las especies cuyas fotografías se han mostrado como ilustración en éste texto.



PASEO DEL RIO CUBIA



PASEO DEL RIO CUBIA

Lo señalado como plataforma, actualmente ha sido incorporado al Jardín como nuevo Parterre.

Este PDF podrá ser descargado en la web http://www.imagenesdeasturias.com/

desde donde se habilitará un acceso directo al mismo.

Cualquier consulta podrán efectuarla al correo @ de la web, fotoasturias@gmail.com

Pueden consultar el Canal de videos en youtube que muestra la evolución en el tiempo del Jardín de Mariposas "Aguas del Cubia" en Grado, Asturias.

http://www.youtube.com/user/maravio?feature=results_main

Luis M. Lafuente

jardinmariposas.blogspot.com/

http://luislafuente.jimdo.com/

http://www.luislafuente.es/

Socio fundador de Fotografía y Biodiversidad

http://www.biodiversidadvirtual.org

24/05/2012-I

27/07/2014-2

01/03/2016-1

11/04/2016-1

Todas las imágenes están protegidas por ©, y son Propiedad de su autor: Luis M. Lafuente.