
BIBLIOTECA NACIONAL ARUBA



Barbulet Monarca

Contenido

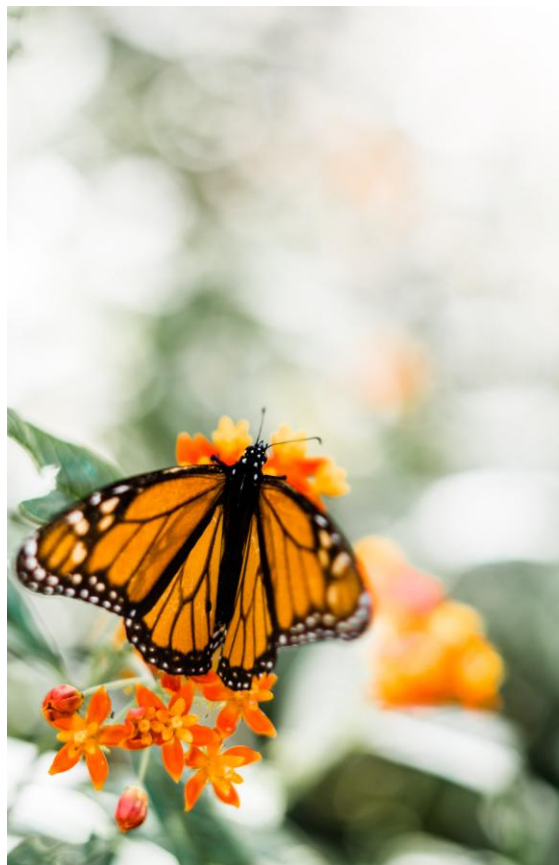
Barbulet Monarca	3
E ciclo di bida di e barbulet	4
E fase di webo	5
E fase di bichi	5
E fase di pop	6
E fase di adulto	6
Literatura	8
<i>Bukinan:</i>	8

Barbulet Monarca

E barbulet aki ta un barbulet famoso pa motibo cu na Merca e ta cubri distancianan largo durante su migracion. Na Aruba ta practicamente henter e aña bo ta wak e barbulet aki. Pero ainda no por saca afo si e mesun barbulet monarca cu tin riba nos isla ta e mesun di Norte America.

E barbulet monarca ta biba di e mata di catuna solamente. E ta e unico insecto cu ta come e mata aki pasobra pa mayoria di bestia e lechi ta venenoso. Esaki ta haci cu e bichi cu ta bira barbulete tambe ta bira venenoso pa otro bestia por ehempel parha.

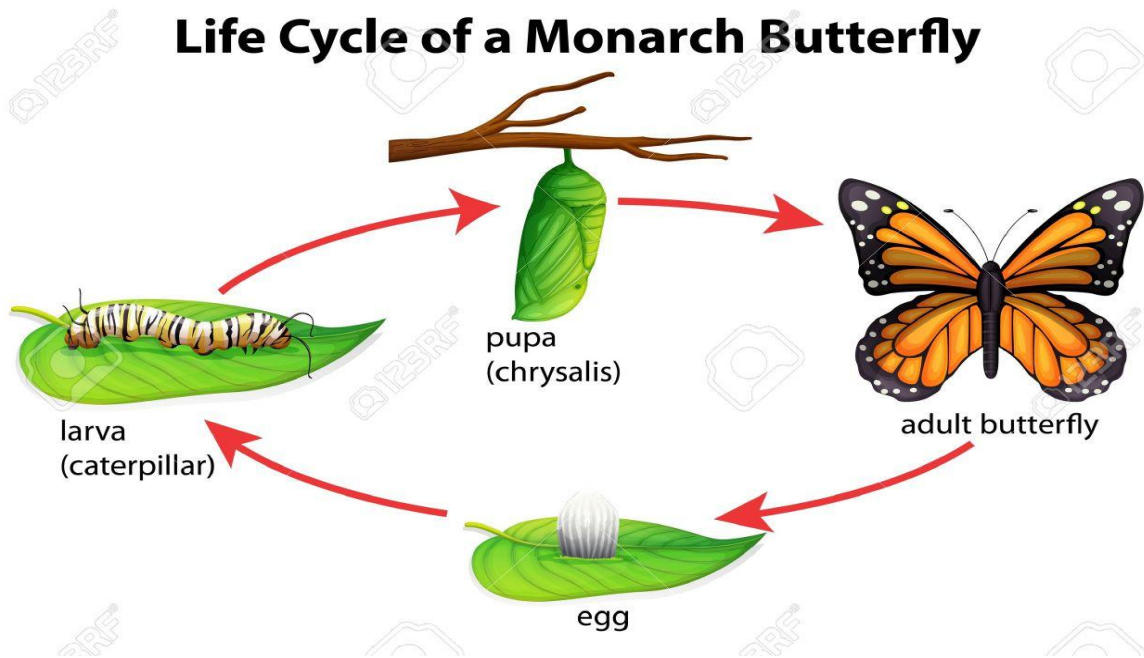
Un barbulet ta un insecto mariviyoso color oranje bibo cu preto pero por ta peligroso tambe pa otro bestia. Un barbulet femenino ta pone mas o menos 6 pa 100 webo na momento cu e ta fertil. Mayoria di biaha nan ta pone e webonan den e parti paden di e blachi di mata. E webonan ta wordo pega na e blachi di mata.



E ciclo di vida di e barbutet

E ciclo di vida di e barbutet ta consisti di 4 fase:

1. *E fase di webo*
2. *E fase di bichi*
3. *E fase di pop*
4. *E fase di adulto*



E fase di webo

E webonan di e barbulet ta hopi chikito, un poco millimeter di diameter y nan ta decora cu patronchi. E webo tin un casca duro riba dje cu ta pa proteha e embryo contra e enemigonan y contra e calor.



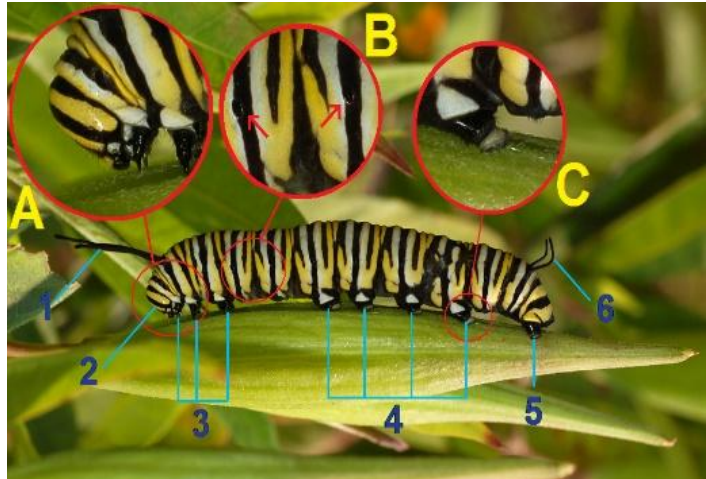
E fase di bichi

Despues di mas o menos 1 siman un bichi masha chikito di $\frac{1}{2}$ centimeter ta sali for di e webo. E bichi ta cuminsa come e casca di e webo caminda cu el a caba di sali. Pa despues cuminsa come mas hopi posibel di e blachi berde di e mata di catuna. Esaki ta haci cu e bichi ta crece masha lihe mes.



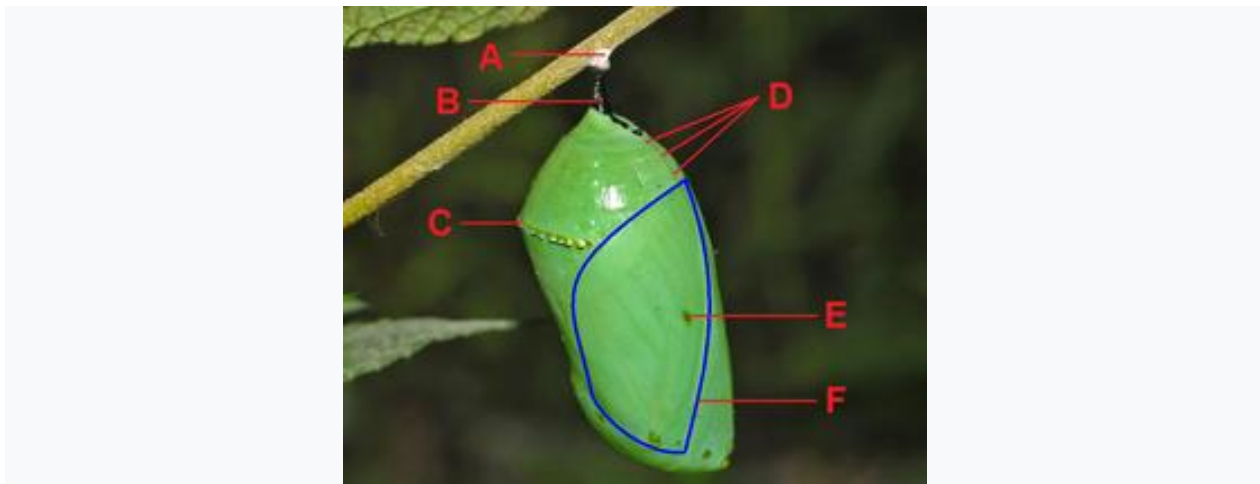
E curpa di e bichi tin un forma di cilindrico. E tin un cabes y parti den 13 segmento. Na momento cu e bichi a cambia 3 pa 7 biaha di cuero, e ta stop di crece. E bichi ta bay busca un luga di seguridad pa asina e por bay den e fase di pop. Esaki por sosode parti

abou di e blachi mata, lora den un blachi mata of colga di e blachi mata. E bichi ta cuminsa scupi un sorto di catuna (seda). Y poco poco su curpa ta cuminsa forma y e ta lora su mes pa e tene e pop fresco y medio muha (vochtig).



E fase di pop

Na Butterfly farm nan ta pone e popnan den un cashi y abou den e cashi nan ta pone awa pa asina e cashi keda fresco y cu humedad te ora e pop bira un barbulet. E pop ta keda mas o menos 2 pa 3 siman keto sin move. Ora e ta cla pa sali for di e pop e ta slip sali y keda colga un rato pa pomp su halanan y den mas o menos ½ ora e ta bula bay. Un barbulet no mester practica pa siña bula, e ta bay naturalmente. Pues e proceso di transformacion di webo → pop → barbulet ta dura alrededor di 6 siman, mientras cu e barbulet mes ta biba 10 pa 14 dia of tin biaha 4 pa 5 dia.



E fase di adulto

E curpa di un barbulet adulto ta consisti di cabes, pecho y parti patras. Nan tin 2 hala y 3 paar pia chikito. Na e cabes tin 2 wowo cu ta consisti di mas o menos 6000 lens. Pues nan por wak hopi bon. E barbulet no ta come blachi mata manera e bichi. E ta chupa honing di e flornan cu su lenga. Pesey caminda tin hopi flornan di color bibo semper bo ta wak hopi barbulet paso e ta atrae nan door di e holo y color bibo.

Un barbulet macho tin colornan mas fuerte cu un femenino. Cu nan color nan ta proteha e femenino nan contra parhanan cu kier comenan. E femenino ta bleek y cu curpa mas diki. E ta nace cu un curpa adulto pues ora e sali for di e pop ya e tin webonan cla pa pone. E barbulet ta continuamente activo durante dia y anochi e ta bay colga na mata y cera su halanan pa e sosega.



Literatura

Bukinan:

Nos bestianan, Onze dieren, Our animals
- Dr. Bart A. De Boer

Corant:

Bon día Aruba, 14 october 2008
- *Bin conoce un poco mas di e bida di barbulet*

Internet:

Butterfly Farm op de bres voor de Monarch Vlinder:
www.lasalle.aw/interessant/monarch_vlinder/monarch_vlinder.htm

NME infoblad: De ecologie van vlinders
- *Stichting Carmabi*

Interview:

The Butterfly Farm Aruba
- *Naomi Baars*