

## Monarch vlinder (Barbulet Monarca)

Latijnse naam:	<i>Danaus plexippus</i>
Lengte/breedte:	43-50 mm in lengte (vleugels). De rups van de vlinder wordt tot 5 cm lang.
Gewicht:	
Kleur:	Vlinder: Fel oranje en zwart. Langs de achterkant van de vleugels bevindt zich een zwarte rand met witte vlekjes. De rups heeft gele banden en zwart en witte strepen. Het hoofd van de rups heeft geel en zwarte strepen. De pop of chrysalis is blauwgroen en heeft zwarte en gouden banden bij de buik. Aan de overige lichaamsdelen heeft de pop gouden stipjes.
Voortplanting:	De eieren van de vlinder zijn wit en worden later geel. De Monarch heeft 4 levensfasen. 1: het ei, 2: de rups, 3: de pop (chrysalis) en 4: de volwassen vlinder. De volwassen (vrouwelijke) vlinder legt haar eieren op de bladeren van de "Katunbom". Als de larve uit het ei komen leven ze ongeveer twee weken van de bladeren van de "Katunbom". Dan ontwikkelen ze in rupsen (catterpillars). Daarna gaan de rupsen zich op hun kop bevestigen met een draadje zijde aan een twijg of takje. Hierna begint de van rups tot rupsen "pop" (chrysalis). Na 10-14 dagen komt de vlinder uit de "pop". De pop wordt doorschijnend een dag voordat de vlinder er uit komt. Zodra de vlinder uit de pop begint te komen blaast de vleugels op met bloed dat opgeslagen is in de buik. De vlinder wacht totdat de vleugels stijf en droog zijn voordat ze wegvliegt. Zo begint de levensloop van de vlinder helemaal opnieuw. Een vlinder kan op zijn minste 4-6 weken leven. Vrouwelijke Monarch vlinders hebben donkerder gekleurde adders op hun vleugels. De mannelijke vlinders hebben een plekje midden tussen de vleugels. Op dit plekje (Androconium) worden feromonen losgelaten. De mannelijke vlinders zijn een beetje groter dan de vrouwelijke vlinders.
Woonomgeving:	Allerlei (zeer) warme plaatsen.
Verdedigingsmethoden:	Monarch zijn giftig of smaken niet aangenaam voor de vogels en andere dieren. Dit heeft te maken met een stof die aanwezig is in de melkplanten die de larve van de vlinders eten.
Voedsel:	Op Aruba eten de larve (rupsen) van de monarchvlinder de bladeren van de "Katunbom".
Vijanden:	Vogels, andere dieren, papier wesp.

Voor meer informatie:  
Neem contact met de "Butterfly farm Aruba".

