

***Oncopeltus fasciatus*** – Large Milkweed Bug – Amerikanische Milchkrautwanze

Dr. Sascha Eilmus, Biologe, Leichlingen, Germany, [www.insectissima.de](http://www.insectissima.de), [www.lnu-lev.de](http://www.lnu-lev.de)

Die Milchkrautwanze gehört zu leicht im Terrarium vermehrbaren, an Pflanzen saugenden Wanzen. Sie stammt ursprünglich aus Nordamerika und kann bei uns in einigen Insektarien wie z. B. dem Aquazoo in Düsseldorf beobachtet werden. Für ein kleines Projekt hatte ich mir einen Zuchtansatz beschafft und eine Laborzucht etabliert. Wie diese dekorative Wanze gezüchtet wird, möchte ich im folgenden Text kurz beschreiben.

Die Tiere benötigen 20 – 25°C, auf ein Substrat habe ich bei der Einrichtung der Terrarien verzichtet, um eine leichte Reinigung zu gewährleisten. Anfangs wurden auch lebende Pflanzen angeboten, welche für eine erfolgreiche Zucht aber nicht notwendig sind. Je nach Populationsgröße kann eine Zucht erfolgreich in Terrarien ab 60x30x30 cm Größe durchgeführt werden. Die Terrarien wurden mit Zeitungspapier ausgelegt. Eine Schale mit wassergetränkter Watte diente als Tränke. Als Futter wurden einige große Petrischalen mit geschälten Sonnenblumenkernen angeboten. Zusätzlich können Karotten verfüttert werden. Als Eiablage substrat diente trockene Watte, die in einer Schale mit angefeuchtetem Filterpapier gelegt wurde. Diese Eiablagevorrichtung wurde wöchentlich gewechselt und in neu eingerichtete Terrarien überführt. Aus den zunächst gelben später orangeroten Eiern schlüpfen bei 25°C nach etwa 7 bis 10 Tagen die Larven aus. Das

Feuchtigkeitsbedürfnis der Larven ist groß, so dass in den ersten Tagen auch mit Wasser besprüht werden sollte. Die Sonnenblumenkerne werden wöchentlich erneuert. Unter diesen Bedingungen sind nach etwa 30 Tagen die ersten Wanzen adult.





Adulte Milkweidwanzen beim Saugen an Sonnenblumenkernen.



Frisch geschlüpfte Wanzen an der Tränke. Die Tränke steht auf den Schalen mit Watte, die der Eiablage dient.



Imagines und ältere Nymphen an der Tränke.