

Schmetterlingsgewächshaus

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2016 Брой: 7/2016



Battus philenor ist ein Schmetterling aus der Familie der *Papilionidae*, der hauptsächlich in den südlichen Bundesstaaten Nordamerikas verbreitet ist. Guatemala ist die südlichste Grenze, wo die Bedingungen für die Entwicklung der Art günstig sind. Je milder und wärmer das Klima, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, auf den Schmetterling *Battus philenor* zu treffen.

In den letzten Jahren war die Art auf dem Territorium Nordamerikas vom Aussterben bedroht. Dank des Aquabiologen Tim Wong von der California Academy of Sciences haben die schönen Schmetterlinge in den letzten 3 Jahren ihre Population vergrößert, und zwar nicht unter Laborbedingungen, sondern im Hinterhof des Wissenschaftlers. Der Biologe schafft die perfekten Bedingungen für die Entwicklung von *Battus philenor* - ausreichend Sonnenlicht, hohe Lufttemperatur und geeignete Nahrung. Wong entdeckte, dass die Schmetterlinge sich ausschließlich von *California aristolochia* ernähren, einer für das Gebiet typischen Pflanze.

Daher pflanzte er zunächst die Kletterpflanze im Hintergrund seines Hauses an und brachte dann 20 Raupen mit. Die Schmetterlinge fühlen sich bei Biologe Tim Wong wie zu Hause.

In Bulgarien kann die Pflanze *Aristolochia*, Pfeifenwinde (*Aristolochia macrophylla*), die zur selben Familie wie die *California aristolochia* gehört, gut gedeihen.

Die Kletterpflanze erreicht eine Höhe von 10 m und wächst 1-2 m pro Jahr. Sie hat beeindruckend große, herzförmige Blätter, die bis zu 30 cm lang werden, weshalb sie oft als Zierpflanze in Gärten verwendet wird. Sie sitzen an 5-10 cm langen Stielen, sind dunkelgrün und weich im Griff. Sie besitzt ungewöhnlich kleine, pfeifenförmige Blüten, die im Frühling (Mai-Juni) blühen. Sie gedeiht am besten im Halbschatten und in reichem, feuchtem Boden.

Herkunft: Nordamerika.

Standort: Schattig bis halbschattig und windgeschützt.

Gießen, Düngen: Während der Wachstumsperiode reichlich gießen. Junge Pflanzen werden 2-3 mal, ausgewachsene 2 mal gedüngt.

Weitere Pflege: Eine Kletterhilfe bereitstellen.

Überwintern: Draußen ohne Winterschutz. Sie wirft die Blätter ab. An wärmeren Tagen mäßig gießen, wenn sie austrocknet.

Schädlinge, Krankheiten: Selten.

Basierend auf Materialien von boredpanda.

[Sehen Sie sich die Galerie unten an.](#)