

Marienkäferquartier

Vorteile der Nisthilfe

- Ansiedlung von Insekten, die als natürliche Schädlingsvertilger gelten (wie z. B. Marienkäfer, Ohrwürmer und eventuell Florfliegen)
- schnelles Umsetzen zu Pflanzen, die von Blattläusen befallen sind
- abnehmbares Häuschen erleichtert das Einschlagen der Stütze und verhindert Beschädigungen am Häuschen

Wahl des Aufstell-Ortes

- Quartier in Richtung Südosten ausrichten
- sonniger bis halbschattiger Platz
- in unmittelbarer Nähe von Pflanzen, die von Blattläusen befallen sind

Tipps zur Pflege

- keine Reinigung notwendig



Hätten Sie gewusst, dass **Marienkäfer** ...

- ungefähr ein Jahr alt werden und als fertige Insekten überwintern?
- bei Gefahr eine unangenehm riechende gelbliche Flüssigkeit absondern, oder sich fallen lassen und eine Zeit lang tot stellen?
- innerhalb ihrer Art mehrere Dutzend bis einige Tausend Farbvarianten aufweisen können?
- im Larvenstadium je nach Art bis zu 3.000 Pflanzensäuglinge oder Spinnmilben vertilgen?
- als erwachsene Insekten ebenfalls mehrere tausend Blattläuse fressen können?
- von hellbeige über gelb, orange, allen Brauntönen, rosa, rot bis zu schwarz gefärbt sein können?



- wenn sie rot gefärbt sind (wie der Siebenpunkt-Marienkäfer) ihre Farbe dem Farbstoff Lycopin verdanken, welches auch die Tomaten rot färbt?

- mit der Anzahl der Punkte entgegen einem weit verbreiteten Irrtum nicht das Alter des Käfers zeigen (vielmehr ist die Zahl der Punkte charakteristisch für jede Art und ändert sich während des Lebens des Käfers nicht)?
- mit 2, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22 und 24 Punkten vorkommen?

Hätten Sie gewusst, dass der **Ohrwurm** ...

- im Gegensatz zu seinem Namen gar kein Wurm, sondern ein Insekt ist?
- von der Antike bis in die frühe Neuzeit hinein pulverisiert als Medizin gegen Ohrkrankheiten und Taubheit verabreicht wurde?
- lange Zeit beschuldigt wurde, nachts in Ohren zu kriechen, das Trommelfell zu durchtrennen und seine



Eier ins Gehirn der Menschen zu legen, was aber nicht korrekt ist, weil Ohrwürmer für Menschen vollkommen ungefährlich sind?

- ein Allesfresser ist und deshalb als Nützling gilt, weil er zum Beispiel Blattläusen oder Schmetterlingsraupen nachstellt?

- als erwachsenes Tier pro Nacht bis zu 120 Blattläuse vertilgen kann?
- seine Zangen beim Beutefang, zur Flügel-Entfaltung und zur Verteidigung benutzt?
- mit seinen Hinterleibs-Zangen auch „hört“, indem er die Luftschwingungen (= Schallwellen) registriert?

Hätten Sie gewusst, dass die **Florfliege** ...

- weltweit in insgesamt etwa 2.000 Arten auftritt, wovon 70 in Europa vorkommen?
- bei einigen Arten metallisch-bronzefarbene, glänzende Facettenaugen aufweist, weswegen diese Arten auch als „Goldaugen“ bezeichnet werden?
- als Larve Unmengen kleiner Insekten (wie Milben oder Blattläuse) erbeutet, wie z. B. die Larve der Gewöhnlichen Florfliege, weswegen man diese Larve auch als „Blattlauslöwe“ bezeichnet?
- für die Biologische Schädlingsbekämpfung in großen



Mengen gezüchtet wird?

- ihre Eier an bis zu 10 Millimeter langen Stielen befestigt?
- auf die Farbe Rot fliegt?