

## TREKKENDE COCCINELLIDAE.

---

Door uit het oosten waaiende winden komen ook bij ons *Coccinellidae* o.a. *Coccinella septempunctata* soms in grote aantallen op het zeestrand terecht, maar de rode met zwart gemerkte *Coccinellidae* uit de USA ondernemen regelmatig zulke massale trektochten. Het negenstippelig lieveheerbeestje (*Coccinella novemguttata*) en het zevenstippelig lieveheersbeestje (*Coccinella septempunctata*) laten zich soms zeer talrijk op de wind meedragen, maar vooral *Hippodamia convergens* waarvan het ♀ in enkele maanden tot 300 eieren aflegt. Deze *Coccinellidae* ontvluchten in de hete zomer in Central Valley in California door zich op de constant oostwaarts gerichte wind naar de Sierra Nevada ± 80 km ver. Daar komen ze dan met miljoenen samen terecht in enkele valleien van de Sierra Nevada. Het beeld doet denken aan de overwinterende Monarchen. In september keert de overwegende windrichting om van oost naar west, dan laten de overblijvende *Coccinellidae* zich terugvoeren op de wind naar de Californische Central Valley. Deze miljoenen Lieveheerbeestjes, ook deze die soms in massa samen overwinteren worden soms overgebracht naar landbouwstreken die geteisterd worden door bladluizen.