

Vlinderstee

Provinciale wegen zijn de belevingsaders van het buitengebied, hier is altijd wat te zien. Dat daarbij de aandacht soms iets te veel naast de weg is, leidt tot een slechte reputatie van dit wegennet. Rondkijken is daarom vooral iets voor de rijder, mits die tijdig kiekjes maakt met de smartphone om pas na de rit met de monobestuurder te delen. Zo kwamen deze beide foto's onder de aandacht van de praktijkraadselredactie. We zien een opgehangen kastje met een sierlijk uitgefiguurde vlinder en ventilatierooster met luchtverfrissers, en daarnaast een opgehangen goed doorgeluchte ton. Je zou zo zeggen dat het een schuilplaats voor vlinders betreft. Maar u weet wel beter, dus wat is juist:

- Dit is een vlinderfilterkast die volgestopt is met eikenprocessierupsennesten ter bestrijding van eikenprocessierupsennesten.
- De Vlinderstichting heeft hier een installatie met daarin lokmiddelen opgehangen om bedreigde maar zeer fraaie kolibrivlinders te vangen, die op veiliger plekken weer worden uitgezet.
- Dit zijn zorgvuldig vormgegeven kastjes waarin snuffelinstrumenten van het RIVM zijn geplaatst om stikstofgehalten en fijnstofgehalten te meten in het agrarische landschap.
- Dit is een opstelling om muggen te vangen voor onderzoek naar verspreiding van de tijgermug en andere illustere nieuwkomers, die onze aandacht dringend verdienen.
- Dit is een iets misplaatst grapje van boomverzorgers voor een collega die zijn 40-jarig jubileum viert, hierin zitten versnaperingen en een niet nader aangeduid drankje waar deze medewerker dol op zou zijn.
- Duidelijk, hier gaat het om een nieuwe, natuurlijk gecamoufleerde semi-mobiele no glow radardetectieinrichting voor snelheidsovertreders, nu de normale flitscamera's voor iedereen via de smartphone wel bekend zijn.

Praktij kraadsel door Erwin Al en Ido Borkent met dank aan Fabrice Ottburg, onderzoeker bij WEnR, voor de foto's en het goede antwoord.



foto's: Fabrice Ottburg

Op vier meter hoogte worden deze vlinderfilterkasten door heel Nederland in de boom gehangen. In deze kast zitten 16 eikenprocessierupsennesten die vol zitten met de poppen van zowel de eikenprocessierups (in het jargon EPR), als ook parasieten van de eikenproces-sierups, zoals sluipwespen en sluipvliegen. Door de speciaal geperforeerde wand van de kast kunnen de, uit de poppen gekomen, wilde sluipvliegen en sluipwespen ongehinderd door de gaatjes naar buiten vliegen. Zo kunnen ze opnieuw de vrije natuur in om vervolgens te gaan paren en de volgende generatie EPR te parasite-ren. De EPR-vlinders die uitkomen zijn groter dan de gaatjes van de geperforeerde plaat en zitten daardoor gevangen in de kast. Dit heeft als handig voordeel dat zij zich niet in de vrije natuur kunnen voortplanten en dus geen nieuwe generatie EPR kunnen starten. Een milieuvriendelijk alternatief onder het motto 'Niet bestrijden, maar beheeren'. Antwoord A is dus het goede antwoord. Dit leek de praktijkraadselredactie het juiste moment voor dit raadsel, opdat veel gemeentes dit systeem dat bedacht is door de firma Storix wellicht komend voorjaar gaan toepassen. Er loopt nog een onderzoeksprogramma. Dat scheelt volgende zomer veel jeuk en luchtweg-klachten door de EPR-haren in de buurt van eiken, terwijl mens en dier in de omgeving geen nadelen ondervinden van zwaar werk met gifstoffen of andere gevaarlijke middelen.

Antwoord:
Op vier meter hoogte worden deze vlinderfilterkasten door heel Nederland in de boom gehangen. In deze kast zitten 16 eikenprocessierupsennesten die vol zitten met de poppen van zowel de eikenprocessierups (in het jargon EPR), als ook parasieten van de eikenproces-sierups, zoals sluipwespen en sluipvliegen. Door de speciaal geperforeerde wand van de kast kunnen de, uit de poppen gekomen, wilde sluipvliegen en sluipwespen ongehinderd door de gaatjes naar buiten vliegen. Zo kunnen ze opnieuw de vrije natuur in om vervolgens te gaan paren en de volgende generatie EPR te parasite-ren. De EPR-vlinders die uitkomen zijn groter dan de gaatjes van de geperforeerde plaat en zitten daardoor gevangen in de kast. Dit heeft als handig voordeel dat