

3.939 soorten gevonden tijdens Expeditie Stadsnatuur

27.9.2026 - | Naturalis Biodiversity Center

In mei en juni hebben 2.636 stadsbewoners van Leiden, Leiderdorp, Oegstgeest en Katwijk samen 3.939 soorten planten, dieren en schimmels gespot. Van zeemeeuw tot zeevonk, van watertor tot weegbree, alles werd meegenomen om de stadsnatuur in kaart te brengen. Extra bijzonder: er zijn 491 soorten die voor het eerst in één van deze vier gemeenten zijn waargenomen.

Iedereen deed mee

Iedereen kon meedoen met Expeditie Stadsnatuur van kleuter tot professor, moestuinier tot balkoneigenaar. De bewoners van de vier gemeenten gebruikten de gratis app ObsIdentify om de gevonden soorten op naam te brengen. Met behulp van deze app leren bewoners welke soorten er bij hen in de buurt leven. Daarnaast konden zij aansluiten bij ruim 50 expedities waar ze op zoek gingen naar onder andere nachtvlinders, vleermuizen, oeverplanten, salamanders, grassen, korstmossen, schelpen, insecten en nog veel meer dieren, planten en schimmels die in en rondom de stad te vinden zijn.

Duwtje in de rug

“We willen Expeditie Stadsnatuur elke lente organiseren, zodat we na 5 à 10 jaar trends kunnen zien bij bepaalde soortgroepen,” vertelt Frederic Lens, wetenschappelijk coördinator van het Leiden Biodiversity Network. “Misschien nemen sommige groepen toe of laten anderen juist een sterke afname zien. Wetenschappers kunnen vervolgens onderzoeken waarom sommige groepen achteruitgaan. Met die bevindingen kunnen we dan de gemeenten weer inlichten welke soorten een duwtje in de rug nodig hebben. Zo verbeteren we de natuur om ons heen en daar wordt iedereen beter van. Ook de mens,” aldus Lens.

De uitblinkers van Expeditie Stadsnatuur

Er waren ook uitblinkers. Van de waargenomen 3.939 soorten, zijn er 65 soorten zeer zeldzaam voor Nederland. Zo kwam in mei een Lammergier over Katwijk gevlogen, klonk het gepiep van een kleine dwergvleermuis in een stadspark en kroop een knotsdijboktor rond in een Leids voedselbos. Deze laatste is wereldwijd nog maar 25 keer gezien!

Experts gaan verder

Waarschijnlijk ligt het aantal soorten nog veel hoger dan 3.936. Hoewel de app ObsIdentify de grotere groepen goed uit elkaar kan houden, zijn sommige soorten wat lastiger. Zo laat de app regelmatig ‘dansmug onbekend’ of ‘strekspin onbekend’ zien. Experts van ObsIdentify en hun partners blijven de app verder verbeteren, zodat ook deze soorten in de toekomst beter op naam kunnen worden gebracht.

Steeds meer gemeenten doen mee

In 2025 deed nog alleen Leiden mee, dit jaar doen ook Leiderdorp, Oegstgeest en Katwijk mee aan Expeditie Stadsnatuur. "Biodiversiteit stopt niet aan de gemeentegrenzen. Als we willen weten hoe het gesteld is met de natuur in Leiden en de wijde omgeving, moeten we die omgeving zo volledig mogelijk in kaart brengen," vertelt Lens. Het doel is dan ook dat elk jaar steeds meer gemeenten meedoen. "Wie weet kunnen we ooit een nationale Expeditie vanuit Leiden organiseren? Dat zou fantastisch zijn."

Elke gemeente had een andere soort op nummer 1 staan. Zo spotten de Leidse bewoners het vaakst de akkerhommel, werd in Oegstgeest de atalanta - een vlinder - het meest op de foto gezet, is in Katwijk de walstrobremraap - een plant - het vaakst gezien. In Leiderdorp stond dan weer een vogel bovenaan: de kleine karekiet. "Het is leuk om te zien dat er in Leiderdorp blijkbaar veel vogelaars actief zijn. De top 10 soorten van Leiderdorp zijn allemaal vogels," zegt Lens.

Feestelijk slotevenement

Expeditie Stadsnatuur 2026 sluit af met een feestelijk slotevenement in de gratis zaal van LiveScience, Naturalis op vrijdag 3 juli vanaf 15:15. Iedereen is welkom om aan te sluiten. We zullen verder ingaan op de resultaten van Expeditie Stadsnatuur en maken de winnaar bekend van de scholenchallenge. Daarnaast zijn er leuke activiteiten en meer informatie te vinden rondom andere citizen science projecten in de regio Leiden. Altijd al de wetenschap een handje willen helpen? Kom dan kijken wat bij jou past!

Meer informatie

Dit is een persbericht van LBN. Dit is een samenwerkingsverband van Naturalis Biodiversity Center, Universiteit Leiden, Hogeschool Leiden en de Gemeente Leiden. Het LBN is een netwerk van biodiversiteitswetenschappers die Leiden willen versterken als dé biodiversiteitsstad van Nederland.

Voor vragen over Expeditie Stadsnatuur kunt u terecht bij Frederic Lens, onderzoeker bij zowel de Universiteit Leiden als Naturalis.

Beeldmateriaal is terug te vinden in deze persmap. Gelieve de credits uit de bestands- of foldernaam te gebruiken.

Alle details over de telling zijn terug te vinden op de Expeditie Stadsnatuurpagina van Waarneming.nl.

<https://www.naturalis.nl/persberichten/3939-soorten-gevonden-tijdens-expeditie-stadsnatuur>