



Jasmijn Fotografieert – Fototips van juni 2022

Fototips voor iedereen



Macrofotografie

Deze keer 1 tip, maar wel een uitgebreide. Ik heb sinds kort een macrolens en daarmee is er een nieuwe wereld voor me opengegaan.

Bij macrofotografie breng je kleine onderwerpen groot in beeld. Dat is een brede omschrijving en in de spreektaal wordt daarom alles wat gaat over dichtbij-fotografie aangeduid als macrofotografie. Echter, de strikte definitie is dat de afbeelding op de sensor minimaal even groot is als het onderwerp. Met andere woorden: 1 op 1 fotografie. Op echte macrolenzen staat de 1:1 verhouding vermeld. Dit zijn vaak lenzen met een vast brandpunt.

Op sommige telezoomlenzen staat ook dat het een macrolens is, maar daarmee wordt bedoeld dat de minimale scherpstelafstand van de lens relatief kort is. Hierdoor kom je dichterbij het onderwerp en kun je het groter in beeld krijgen.



Een vlieg heeft zelfs haar op z'n ogen :-)

Met een telelens kun je prima detailfoto's maken van wat grotere onderwerpen zoals vlinders en libellen. Onderstaande foto heb ik met een 200 – 600 mm lens gemaakt.

Je moet wel meer afstand houden van het onderwerp, omdat een zoomlens een langere minimale scherpstelafstand heeft dan een macrolens. Dat heeft ook voordelen: je schrikt diertjes minder snel af. De achtergrond wordt al snel mooi onscherp, zodat alle aandacht naar je onderwerp gaat. De maximale vergroting van een telezoomlens behaal je door helemaal in te zoomen.



Er zijn ook andere opties voor het maken van dichtbij- foto's. Er zijn tussenringen en close-up filters te koop. Een andere mogelijkheid is een omkeerring.

Zelf heb ik wel eens tussenringen gekocht, maar ik kreeg niet meer vergroting dan met mijn telelens. Ik heb ze weer teruggebracht naar de winkel. Als je geen telelens hebt, dan is het wellicht wel een goede manier om close-up foto's te maken. Hier dus toch een samenvatting van de opties.

Tussenringen

Deze ringen plaats je tussen je camera en objectief. Ze zorgen voor een kleinere minimale scherpstelafstand. Hierdoor kun je je onderwerp groter in beeld brengen.

Close-up filters

Dit filter is een soort vergrootglas dat je op je lens schroeft. De maximale vergroting die je hiermee bereikt, is afhankelijk van je objectief. Het filter werkt het beste bij een lens met een langere brandpuntsafstand, zoals bijvoorbeeld 85 mm.

Omkeeringen

Er zijn twee soorten omkeeringen. Eentje waarmee je je lens direct omgekeerd op je body monteert of eentje waarmee je een tweede objectief omgekeerd op je lens zet. Hierdoor krijg je een grotere maximale vergroting, zodat je close-up foto's kunt maken. Het nadeel is dat je handmatig moet scherpstellen.

In de volgende nieuwsbrief ga ik verder met het onderwerp macrofotografie en zal ik ingaan op de aangeraden camera-instellingen en andere tips voor de beste macro- en dichtbij-foto's.

Veel plezier met fotograferen!
Als je nog vragen hebt, dan hoor ik het graag.
