

# Test nieuwe configuratie.



Regelmatig krijg ik vragen waarom ik geen macrolens gebruik als ik Springstaartjes aan het fotograferen ben met een 28mm omgekeerde lens uit de jaren 80/90 op mijn Sony a58. En als ik dan zeg dat dit niet kan met zo'n dure macrolens, kijken ze me aan vol ongeloof. Want een macrolens is duur en daar kan toch oud lensje van de vorige eeuw toch niet tegenop. Als ik dan zeg dat een macrolens 1:1 foto's maak wat inhoudt dat een mier van 3mm niet vergroot wordt maar gewoon 3mm blijft. Zijn ze verbaast of geloven mij niet en zeggen nog net niet dat ik gek ben. Maar als ik zo'n springstaartje op een blad laat zien dan zien ze hem vaak niet omdat hij zo klein is. En zijn stom verbaast als ik daar een foto van maak die beeldvullend is en waarvan je de haren op zijn achterwerk kan zien. En natuurlijk de oogjes die ik altijd braamoogjes noem omdat het net als bij een braam bolletjes zijn. En toch zijn er mensen die blijven zeggen dat het met een macrolens beter zou zijn ook al kunnen de foto's vaak echt niet scherper.



Ook wordt er vaak gezegd dat de oude omgekeerde lensjes niet op kunnen tegen de lenzen die tegenwoordig gebruikt worden. En dat de close-up filters en vooral die bij AliExpres zijn gekocht van inferieure kwaliteit zijn, en dat tussenringen veel licht wegnemen waardoor het allemaal wel kan maar dat de kwaliteit veel minder zou zijn dan met een macrolens. Als ik dan zeg dat dit onzin is, en ik vraag laat dan eens een foto zien die jij hebt gemaakt lopen ze vaak gepikeerd weg of ze zeggen ja ik zal het je binnenkort laten zien... Daar hoor en zie je nooit meer iets van. Om dit alles te logenstraffen heb ik deze dingen als experiment gecombineerd. Hiervoor heb ik een omgekeerde 50mm Canon lensje gebruikt met daar achter een +10 close-up filter met omkeerring en met daar weer achter een 25mm Kenko tussenring. Dus dit zou volgens de "kenners" bagger foto's moeten gaan opleveren. Maar het tegendeel was waar, zelfs ik kon mijn ogen niet geloven hoe scherp de foto's bleven ondanks dat de springstaartjes deze keer nog erg klein waren.



De scherpte/diepte is werkelijk waar fantastisch en boven verwachting zoals de onderstaande foto's laten zien. En er moet gezegd worden dat dit de eerste test was met deze configuratie. En het zal zeker niet de laatste keer zijn geweest om deze te gebruiken... in tegendeel zou ik zeggen.. En dit geeft maar weer aan dat het maken van schitterende macrofoto's heel goedkoop kan. Een uitgebreider stukje over het gebruik van een omgekeerd lensje is bij een eerdere les beschreven op deze site.



