Monitoring van overleving en broedsucces van Aasgieren door middel van cameravallen door de *Bulgarian Society for the Protection of Birds (BSPB)* wordt financieel ondersteund door ARC.

In het kader van duurzaam toerisme wordt er door de ARC in 2018 een bijdrage geleverd aan een project dat tijdens een reis bezocht wordt. Een aantal jaren geleden zijn we bij de BSPB zeer gastvrij ontvangen en de reis die voor 2019 naar de Oostelijke Rodopen op het programma staat, zal weer een bezoek brengen aan dit project.

De Aasgier staat op de IUCN rode lijst. Door recente extreme daling van de populaties in India, Europa en Afrika is de vogel met uitsterven bedreigd. In Bulgarije, Griekenland, Macedonië en Albanië telt de huidige populatie minder dan 70 paren. In Bulgarije is het aantal vogels in de laatste 14 jaar met 52% afgenomen, maar toch heeft het land de grootste populatie op de Balkan. Het grootste deel van deze populatie is te vinden in de Oostelijke Rodopen, waar 20 broedparen zitten.

In de afgelopen 20 jaar heeft BSPB zich ingezet het voortbestaan van de soort te waarborgen. Het gros van de paren kreeg aanvullende voeding en werd bewaakt in de meest kritieke perioden van het broedproces en tijdens het uitvliegen van de jongen. Recent onderzoek naar de broedprestaties van de soort in Bulgarije heeft aangetoond dat het broedsucces van de populatie tot de hoogste van Europa behoren en suggereert dat de waargenomen populatie-afname kan worden veroorzaakt door de hoge sterfte onder volwassen vogels. Door toezicht op de nesten en de individuele identificatie van de partners verzamelen we informatie die helpt bij het in stand houden van de populatie. Daarnaast onderzoeken we ook de oorzaken van sterfte van kuikens uit de tweede leg en redden we, waar nodig, deze kuikens uit de gemonitorde nesten. Het project voorziet in het plaatsen en operationeel houden van cameravallen in ten minste elf nesten in de Oostelijke Rodopen.

Opname van een camera-val bij het nest

Aasgieren hebben donkere gelaatsvlekken die verschillen in grootte en vorm. Dit zal het mogelijk maken om de identiteit van de partners vast te leggen en te volgen of door de jaren heen veranderingen binnen de paren optreden. De camera's maken het daarnaast mogelijk om het uitkomen van de eieren en de ontwikkeling van de kuikens van dichtbij te volgen. Dit zou anders niet mogelijk zijn omdat de meeste nesten van Aasgieren zich in diepe spleten in kliffen bevinden. De vallen kunnen foto's naar e-mail of telefoon verzenden waarmee de activiteit in het nest op de voet kan worden gevolgd zonder de paren te storen. De cameravallen worden gecamoufleerd met natuurlijke materialen zoals stenen, hout, korstmossen enz. Deze techniek is al met succes getest, de gieren vertonen natuurlijk gedrag.

Mocht één van de kuikens achterblijven in zijn ontwikkeling, of mocht er agressie tussen de kuikens worden waargenomen, dan kan er worden ingegrepen door één van de kuikens uit het nest te halen. Deze kuikens kunnen in het vogelcentrum in Stara Zagoro worden opgevangen en grootgebracht. In 2018 is BSPB begonnen met een uitgebreid uitzetprogramma van geredde kuikens in de Oostelijke Rodopen.