



VOGEL IN KERKBOS
Zones afbakenen voor natuurbehoud helpt bosvogels overleven.

Natuurbehoud Eenzaam zonder woud

Bosfragmenten met elkaar verbinden bevordert het succes van bosvogels.

Zoals op de meeste plaatsen in de wereld worden bossen ook in het noorden van Ethiopië bedreigd, omdat er ruimte moet komen voor graas- en akkerland. In feite zijn de oorspronkelijke bosbiotopen in de regio bijna uitsluitend bewaard als parkachtige fragmenten rond kerken en andere heilige plaatsen. Dat heeft uiteraard

effecten op bosdieren. Hoe meer een biotoop versnipperd raakt, hoe minder dieren erin overleven. Het zijn dikwijls de interessantste, want zeldzaamste, soorten die als eerste aan het kortste eind trekken en verdwijnen.

Raf Aerts van de afdeling bos, natuur en landschaps- onderzoek van de K.U. Leuven

onderzocht met een aantal collega's het effect van woudversnippering op de overlevingskansen van bosvogels in de regio. Hun analyse, verschenen in het vakblad *Biodiversity and Conservation*, is ontvullend: meer dan een derde van de 146 onderzochte vogelsoorten bleek zich bijna uitsluitend in de overgebleven stukken bos te kunnen handhaven. Ze lopen dus het risico te verdwijnen. Zeker in het hete droge seizoen zijn bossen nodig om soorten in leven te houden.

Ook in Noord-Ethiopië worden er inspanningen geleverd om fragmentatie tegen te gaan, onder meer door zones af te bakenen waarin tijdelijk geen hout meer mag worden geoogst en waarin geen vee meer mag grazen. De zones dienen als verbinding tussen nog overgebleven stukken woud. In die zones kwamen in ieder geval meer echte bossoorten voor dan in de begraasde stukken. Wat doet hopen dat ze hun effect niet zullen missen.