

Artenvielfalt auf dem Acker

– DJV-Literaturstudie: Begleitbiotope wirken sich positiv auf viele Tierarten aus –

Wie bedeutend sind Feldraine mit Wildgräsern und Kräutern, Blühstreifen, Ackerrandstreifen oder Brachen in der Agrarlandschaft? Eine aktuelle Literaturstudie im Auftrag des DJV kommt zu dem Ergebnis: Ackerbegleitbiotope stellen insbesondere für Tiere bedeutende Refugien dar und bilden ein konstantes Nahrungsreservoir. Die Artenvielfalt in der Feldflur lässt sich mit Blühstreifen und Co. sogar erheblich steigern, so das Fazit der Autoren vom Kölner Büro für Faunistik, die für die DJV-Studie über 250 wissenschaftliche Arbeiten aus den letzten 20 Jahren ausgewertet haben.

Weiteres Ergebnis: Ackerbegleitbiotope haben für zahlreiche Tierarten eine wichtige Funktion als Korridore und Trittsteine. Über diese können weiter entfernte Lebensräume erfolgreich besiedelt werden. Die Studie widerlegt die These, dass von Brachen oder Ackerrandstreifen vor allem landwirtschaftliche Schädlinge profitieren und sich in der angrenzenden Feldflur ausbreiten. Nutznießer scheinen vielmehr die Nützlinge zu sein.

Für den Erhalt und die Förderung der Ackerbegleitbiotope eignen sich laut Studie vor allem Ausgleichsmaßnahmen, die in den landwirtschaftlichen Betriebsablauf integriert werden können und nicht zu einem dauerhaften Flächenverlust führen. Die Stiftung Rheinische Kulturlandschaft hat dies bereits in der Praxis umgesetzt: Blühstreifen in intensiv genutzten landwirtschaftlichen Flächen werden über ein Ökopunkte-Konto honoriert.

Weiterhin ist eine Förderung der Artenvielfalt über den Vertragsnaturschutz und Agrarumweltmaßnahmen erfolgsversprechend, solange die Ausgleichszahlungen als ausreichend angesehen werden. Die Flächenstilllegung wird nach Wegfall der obligatorischen Verpflichtung als am wenigsten aussichtsreich charakterisiert.

Die DJV-Literaturstudie gibt es im Internet zum Herunterladen unter www.jagnetz.de, Rubrik Naturschutz. Außerdem können Einzelexemplare des Berichts kostenfrei im Internet unter www.djv-service.de oder bei der DJV-Service und Marketing GmbH, Niebuhrstr. 16c, 53113 Bonn, Fax: 02 28 / 9 49 06 43, E-Mail: info@djv-service.de bestellt werden.