

Renégats!

Autor(en): **E.B.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(2002)**

Heft 54

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-554001>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Renégats!

Les charançons sont des prédateurs redoutés dans l'agriculture. Mais aujourd'hui, un représentant de ces coléoptères nuisibles est du côté des paysans. Mesurant à peine 1 mm de long, le petit charançon *Apion onopordi* pourrait contribuer à tenir en respect le chardon des champs, l'une des mauvaises herbes les plus tenaces. En pondant leurs œufs dans les tiges de la plante, les femelles y déposent aussi un champignon qui la fait dépérir avant même sa floraison. De plus, cette cohabitation avec le champignon profite aussi à l'insecte, car les jeunes coléoptères qui se développent dans des chardons atteints deviennent plus grands que leurs congénères, pondent des œufs plus gros, et résistent mieux à l'hiver. C'est ce qu'a découvert Sven Bacher, de l'Université de Berne. Dans le cadre du Pôle de recherche national «Survie des plantes en milieux naturels et agricoles», le biologiste désire maintenant vérifier si l'action conjuguée des insectes et des champignons peut être utilisée pour contrôler le développement du chardon des champs.

E.B.

Photo: Hans Ruedi Bramaz

