

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 53 (1980)

**Heft:** 2-3

**Buchbesprechung:** [Buchbesprechungen]

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

TISCHLER, W. 1980. Biologie der Kulturlandschaft. G. Fischer Verlag, Stuttgart & New York, 253 pages, ISBN 3-437-20201-4, prix DM 29.-.

Ce livre est une introduction à l'écologie des milieux anthropogènes, aussi bien agricoles qu'urbains. On ne sera donc pas surpris de retrouver en même temps, pour un milieu donné, tous les organismes depuis les bactéries jusqu'aux vertébrés, ce qui donne une toute autre dimension aux relations qui existent entre eux. L'auteur décrit une série de caractéristiques des milieux anthropogènes qui va depuis l'évolution des plantes cultivées et des animaux domestiques à l'influence de la mise en culture d'espèces végétales, du climat et du sol sur le développement des phytophages (et leurs antagonistes); il termine ce premier chapitre d'environ 45 pages par des considérations sur les milieux anthropogènes en tant qu'écosystèmes de grandes dimensions, chez lesquels l'influence de l'homme n'a pas diminué l'importance des autres facteurs biotiques et abiotiques. On touche ici à tous les principes écologiques, économiques et toxicologiques de la production agricole qui sont à la base de la lutte intégrée. Le deuxième chapitre est un inventaire des formes les plus importantes que l'on rencontre dans un agroécosystème et comprend les mauvaises herbes, la microflore, la microfaune (c'est-à-dire protozoaires, nématodes, insectes primitifs et acariens du sol), les lombrics, les gastropodes et les gros arthropodes, et les vertébrés, en particulier les oiseaux rapaces et les rongeurs. Ce deuxième chapitre, d'une quarantaine de pages, contient énormément d'informations utiles sur un complexe d'organismes bien choisis (voir par ex. la partie sur les lombrics). Les chapitres suivants sont réservés aux différents types de milieux anthropogènes et couvrent, dans l'ordre, les cultures, les prairies, les restes de forêt, les haies et toutes les zones d'arbustes qui séparent souvent les cultures et les prés, et enfin les milieux urbains. Comme il s'agit d'une synthèse, le lecteur retrouve beaucoup de lieux communs et a souvent l'impression de ne tirer aucun profit de la lecture d'un ouvrage pareil. Il y a, toutefois, une masse de détails qui rendent cette lecture intéressante, à part le fait de retrouver constamment, l'un à côté de l'autre, des organismes de nature très différente mais qui ont des exigences écologiques semblables. Le livre porte sur un domaine d'intérêt général et très actuel, de sorte que le cercle des lecteurs ne pourra qu'être grand. Les illustrations sont bien choisies; on regrette dans certains cas le manque de précision dans la citation de l'ouvrage original d'où l'illustration aurait dû être tirée. Le texte est imprimé de façon admirable et accompagné d'une longue bibliographie et de deux index (noms des organismes et liste des sujets).

V.D.