

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 138 (1987)  
**Heft:** 9

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

**Wildtiere**

Zeitschrift des «Infodienstes Wildbiologie und Ökologie», Zürich. Abonnemente (4 Hefte und 8 ausführliche Artikel der Serie «Wildbiologie»): Fr. 39.—/Jahr.

Auskunft, Probenummern, Bestellungen: «Wildtiere», Strickhofstrasse 39, 8057 Zürich, Telefon 01/362 78 88

In der jüngsten Ausgabe der Zeitschrift «Wildtiere» spannt sich der Bogen der Beiträge von der Ameise über den Bartgeier und den Graureiher bis zum Reh.

Das *Reh* zeigt mit seiner verlängerten Tragzeit einen erstaunlichen Aspekt seiner Anpassungsfähigkeit an die Veränderungen, die das Klima und damit auch die Vegetation unseres Kontinentes seit der letzten Eiszeit erfahren haben. Geburt der Kitze und Brunft, beides energiezehrende Bereiche des Fortpflanzungsgeschehens, können nur dank des Phänomens der verzögerten Implantation in der jeweils optimalen Jahreszeit stattfinden.

An der Sihl, nahe der Sihlbrugg-Station, brüteten während rund 30 Jahren *Graureiher*. Die Kolonie entwickelte sich seit 1974 erfreulich und erreichte 1981 mit 13 erfolgreichen Bruten und 20 ausgeflogenen Jungreihern ihren Höchststand. Vermutlich infolge der stark zunehmenden Störungen durch die immer zahlreicher sich an der Sihl tummelnden Erholungssuchenden brach die Kolonie 1985 völlig zusammen.

Faszinierende Einblicke in die hochentwickelte Organisation der *Ameisen* eröffnet dem Leser der Beitrag «Wie Ameisen Beute machen». Der Autor erläutert Beobachtungen, die jedem Laien auf dem Feldweg möglich sind.

Spannend wie ein Thriller ist der Bericht über weitere Aussetzungen von *Bartgeiern* im Raurisgebiet. Auch in Frankreich (Haute-Savoie) wurden nun diese riesigen, aber harmlosen Knochenfresser wieder angesiedelt.

In der ersten der beiden Beilagen «Wildbiologie» zeigt der bekannte Wolf-Forscher Erik Zimen, dass Wolfspopulationen hauptsächlich aufgrund der sozialen Organisation und des Sozialverhaltens der Rüden zahlenmässig in Grenzen gehalten werden.

Die zweite Beilage ist dem Alpenschneehuhn gewidmet. Der Beitrag führt den Leser durch das Jahr eines Schneehuhnes, und zwar in diesem ersten Teil durch den Sommer und

Herbst. (Der zweite Teil — Winter und Frühjahr — folgt in der nächsten Ausgabe.)

*Infodienst Wildbiologie und Ökologie*

FRASER, A. I.:

**The use of wood by the tobacco industry and the ecological implications**

38p., tableaux. International Forest Science Consultancy, Edinburgh, 1986, ISBN 0-951 2266-0-6

Partant de la crise du bois de feu qui sévit dans une grande partie du monde, notamment dans les pays en développement, et du reproche qui est souvent fait à l'industrie du tabac de contribuer de façon importante à cette situation de pénurie, le Centre International d'Information sur les Tabacs a donné mandat à un organisme indépendant de fournir un rapport sur la question.

Depuis plusieurs années, la production mondiale de tabac se monte à 6,5 millions de tonnes environ; elle se répartit en parts sensiblement égales entre 1) 69 pays en développement, 2) la République Populaire de Chine et 3) 28 pays développés. La consommation de bois dans l'industrie du tabac des pays en développement, dont 80% pour le séchage des feuilles, a fait l'objet de plusieurs estimations récentes; les chiffres à disposition varient énormément selon leur source, la fourchette allant de 2–3 à 230 kg de bois pour 1 kg de tabac sec.

La présente étude a été menée en Argentine, au Brésil, en Inde, au Kenya, au Malawi, en Thaïlande et au Zimbabwe. Dans tous ces pays, le problème du déboisement est sérieux.

Bien entendu, il n'est pas étonnant que l'on arrive à des conclusions très favorables pour l'industrie du tabac: il ne faudrait en effet que de 5 à 13 kg de bois de feu par kg de tabac sec, ce qui représenterait 0,7 % seulement de la totalité du bois utilisé dans les 69 pays en développement.

Ce document est certes intéressant; il fournit de nombreuses données et les auteurs se sont livrés à un intéressant travail d'enquête et de standardisation des unités de mesure. Mais quel crédit convient-il d'accorder à une étude qui se réclame de façon répétée de son «indépendance», mais si manifestement écrite sur commande?

*J.-P. Sorg*