

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 143 (1992)
Heft: 6

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

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: 09.12.2025

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

REGIONE VENETO - DIPARTIMENTO
FORESTE:

**Il deperimento delle foreste: cinque anni di
sperimentazione in Veneto**

48 p., con diverse illustrazioni. Regione del
Veneto Giunta Regionale – Assessorato
Agricoltura e Foreste – Dipartimento per le
foreste e l'Economia Montana

Via Torino 110, I-31172 Mestre-Venezia,
1990

In questa pubblicazione vengono descritti
gli studi condotti durante cinque anni nella
Regione del Veneto nel campo delle indagini
sullo stato di salute dei boschi. Scopo perse-
guito da queste ricerche era l'applicazione
pratica ed il miglioramento dei metodi di
osservazione sullo stato dei boschi grazie alle
tecniche innovative offerte dal telerileva-
mento.

Una parte introduttiva contiene informa-
zioni generali sul fenomeno del degrado delle
foreste e sugli accordi e progetti di ricerca della
Comunità Economica Europea concernenti la
protezione dei boschi. In seguito vengono
descritti il Sistema Informativo Forestale del
Veneto, organizzato su base cartografica con
criteri informatici ed i sistemi integrati di
monitoraggio sperimentati nell'ambito di uno
studio a livello europeo al quale collaborano,
oltre all'Italia, anche Francia, Germania,
Belgio, Irlanda e Danimarca.

Il sistema integrato di monitoraggio adotta-
to è basato sulla combinazione delle seguenti
informazioni:

- dati contenuti nel Sistema Informativo Geo-
grafico (GIS) della Regione Veneto, GIS
fondato sulla Carta Forestale Numerica
allestita nel 1981 sulla base di rilievi a terra,
- immagini da satellite Landsat (i cui risultati
sono stati verificati da rilievi radiometrici
eseguiti contemporaneamente da un pallo-
ne frenato situato a bassa quota), e da
- riprese aeree all'infrarosso fotointerpretate
attraverso un sistema di aree di saggio a
gruppi.

Sulla base degli incoraggianti risultati
ottenuti durante le ricerche si conclude che «le
teleosservazioni si sono dimostrate le tecniche
più attendibili per valutare questi fenomeni,»
offrendo: oggettività di interpretazione, visio-

ne ecosistemica della realtà, possibilità di
seguire l'evoluzione della situazione attraverso
applicazioni multitemporali, su materiale
originale e non viziato perché sottoposto a un
preventivo processo di elaborazione, come i
dati rilevati a terra.

Per quanto concerne le applicazioni di que-
ste tecniche, i risultati delle sperimentazioni
effettuate nella Regione del Veneto «non
hanno dimostrato l'esistenza di danni alle
foreste particolarmente estesi» e non hanno
permesso «l'individuazione di precisi rapporti
causa/effetto».

La pubblicazione, di interesse specialmente
per chi si occupa di protezione del bosco e di
ricerche nel campo del telerilevamento, è
comunque accessibile anche ad un pubblico
non specialista.

Il testo scritto è accompagnato da alcune
schede di divulgazione e da numerose fotogra-
fie e figure di ottima fattura che tuttavia, non
essendo corredate da legende e da riferimenti
nel testo, assolvono quasi unicamente una
funzione estetica.

F. Giudici