



Situazione fitosanitaria attuale - 1 / 2001

Il bostrico tipografo nel 2000: risultati delle inchieste

Le indicazioni si riferiscono esclusivamente al bostrico tipografo (*Ips typographus*). Ulteriori informazioni:
<http://www.wsl.ch/forest/wus/pbmd/>

1999:

In Svizzera, durante l'estate 1999 (aprile-settembre) sono stati utilizzati 47'500 m³ di legname in piedi colpito dal bostrico, mentre nel corso del semestre invernale 1999/2000 (ottobre-marzo) altri 20'000 m³. Nel 1999 le **utilizzazioni forzate** dovute al bostrico hanno quindi raggiunto i **67'500 m³**. Per la prima volta è stato rilevato anche il legname in piedi colpito dal bostrico lasciato in bosco. In base alle stime effettuate dai forestali di sezione, nei boschi svizzeri sono rimasti **18'500 m³ di legname in piedi colpito dal bostrico**. Per il 1999 abbiamo quindi una quantità totale di **legname colpito dal bostrico di 86'000 m³**.

2000:

Nel corso del **semestre estivo 2000** (aprile-settembre), le utilizzazioni forzate dovute al bostrico hanno raggiunto i **46'000 m³** e sono quindi sostanzialmente uguali a quelle effettuate l'anno precedente. Durante la tarda estate nell'Altipiano sono stati colpiti anche margini boschivi instabili accanto ad aree danneggiate dall'uragano Lothar. Gli alberi attaccati sono stati generalmente individuati e utilizzati soltanto nel tardo autunno-inverno. Per questo motivo stimiamo che le utilizzazioni forzate durante l'inverno 2000/2001 saranno maggiori di quelle registrate nell'inverno precedente e raggiungeranno i 30'000 m³. Nel 2000 (aprile 2000-marzo 2001) si calcola perciò che le **utilizzazioni forzate** toccheranno i **75'000 m³**, superando così leggermente quelle effettuate nel 1999.

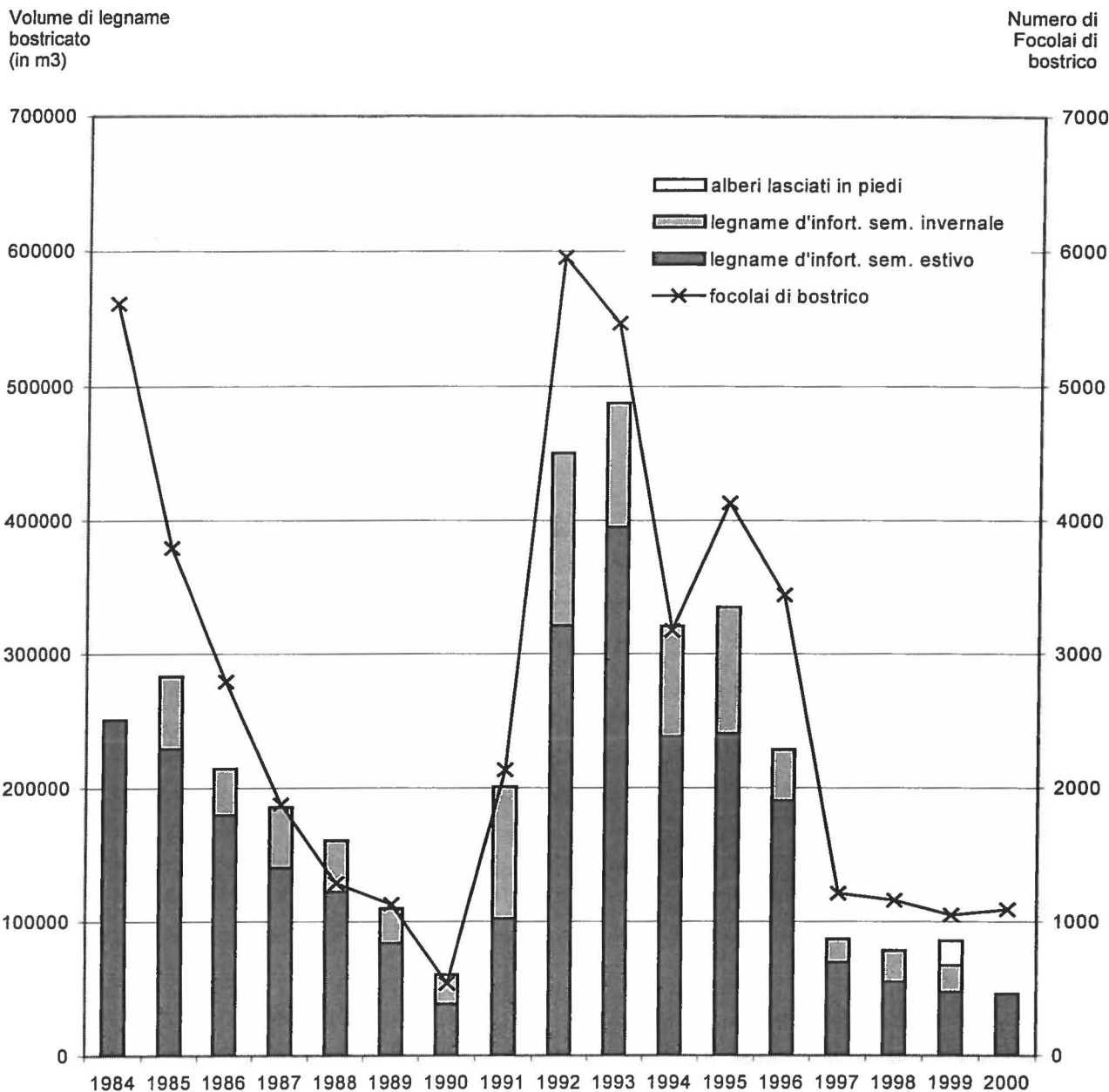
Nel 2000 il numero di nuovi **focolai** con più di 10 alberi danneggiati è leggermente aumentato raggiungendo le **1'091 unità**. (fig. 1)

Il numero di trappole con esca ormonale è stato ulteriormente ridotto: nel 2000 soltanto 4'700 erano ancora in funzione. Le quote di cattura sono aumentate rispetto all'anno precedente e hanno raggiunto il valore di **7'000 coleotteri per trappola**. Questo incremento è stato registrato nonostante la presenza di legname dell'uragano Lothar ancora attrattivo ed è un segnale dell'aumento delle popolazioni di scolitidi.

Prospettiva

Nell'Altipiano una buona parte degli alberi abbattuti dall'uragano Lothar presentano un grado di umidità insufficiente per essere ancora attrattivi per il bostrico tipografo. Nel 2001 nell'Altipiano si prevedono quindi attacchi soprattutto ai bordi di aree danneggiate da Lothar. A quote superiori il legname schiantato secca meno rapidamente. Essendo più dell'80% degli abeti rossi abbattuti ad alta quota tuttora colonizzabili, nel corso del 2001 si prevedono colonizzazioni di alberi a terra. Nelle Alpi e Prealpi l'attacco di alberi in piedi così come il culmine della gradazione avverranno con 1-2 anni di sfasamento rispetto all'Altipiano.

Fig. 1. Volume di legname bostricato (in m3), Numero di focolai di bostrico, 1984 - 2000, Svizzera



Nota:
 - legname d'infortunio del semestre estivo (aprile - settembre)
 - legname d'infortunio del semestre invernale (ottobre - marzo): 1984; dati non rilevati, 2000; dati non ancora disponibili
 - alberi lasciati in piedi: rilevati per la prima volta nel 1999; 2000: dati non ancora disponibili

Servizio fitosanitario d'osservazione
 e d'informazione, SFOI
 WSL, 8903 Birmensdorf
 Traduzione: Simone Prospero

Va a: Servizi forestali cantonali e di circondario (PF trasmettere anche ai forestali di sezione), Scuole forestali, Scuole Superiori ed Istituti di Ricerca, Direzione Federale delle Foreste, colleghi e colleghe interessati.