

### ANALISI DELLE "ANOMALIE"

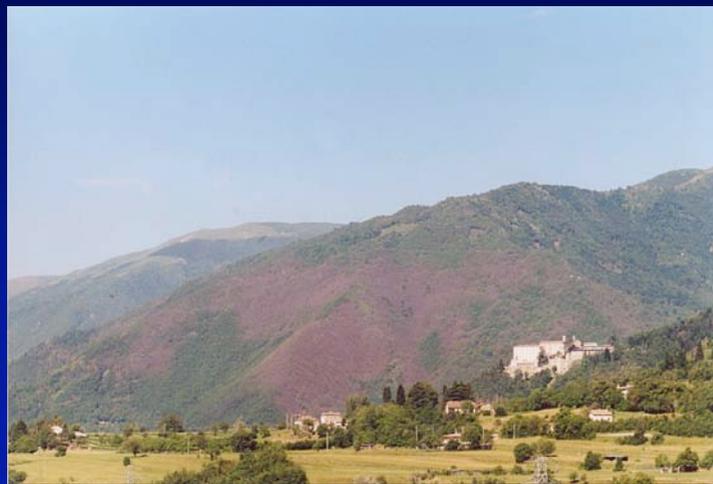


### DA LONTANO

- È importante valutare:
- Estensione
  - Tipo di popolamento
  - Tipo di danno



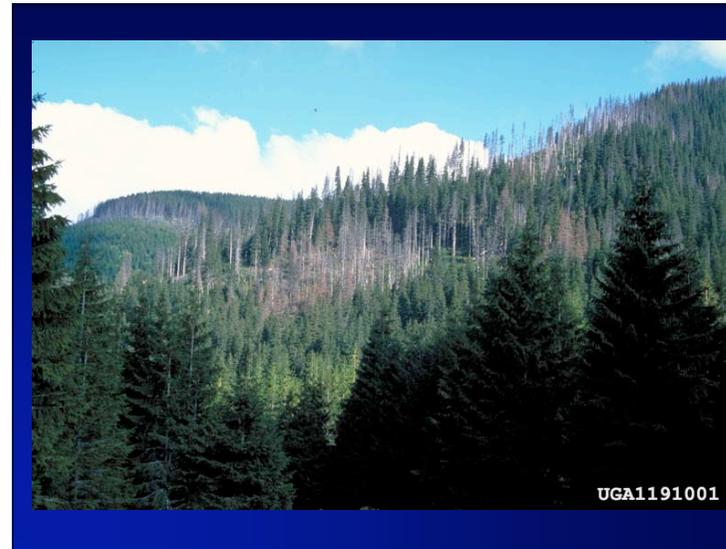
### Danno esteso e continuo su latifoglie



### Danno concentrato a gruppi, non continuo, su conifere



Danno esteso, non continuo, su conifere



DA VICINO

È importante valutare specie arborea e epoca del danno



Nella maggior parte dei casi si osserva un cambiamento di colore e/o di densità della chioma



Le alterazioni di densità o colore della chioma possono essere dovute a:

**DANNI DIRETTI**  
(defogliazioni)

e

**DANNI INDIRETTI**  
(sintomo di attacchi a carico di altre parti della pianta)

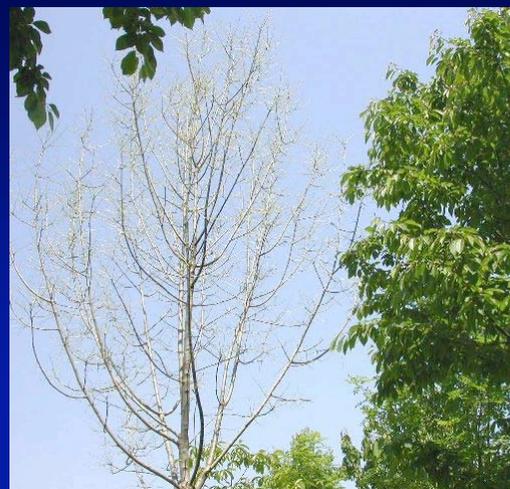
DANNI DIRETTI CAUSATI ALLE CHIOME DI SPECIE FORESTALI

## LE DEFOGLIAZIONI

Descrizione dei **DANNI DA DEFOGLIATORI**

Non sempre si trova il responsabile del danno!

Danni che interessano tutta la chioma...





Le foglie possono apparire erose



Sclerificate



Bucherellate



o minate



### Descrizione dei DEFOGLIATORI

Nel caso il defogliatore sia presente, ai fini della sua identificazione è importante:

- Raccogliere campioni
- Fare fotografie

### DANNI INDIRETTI

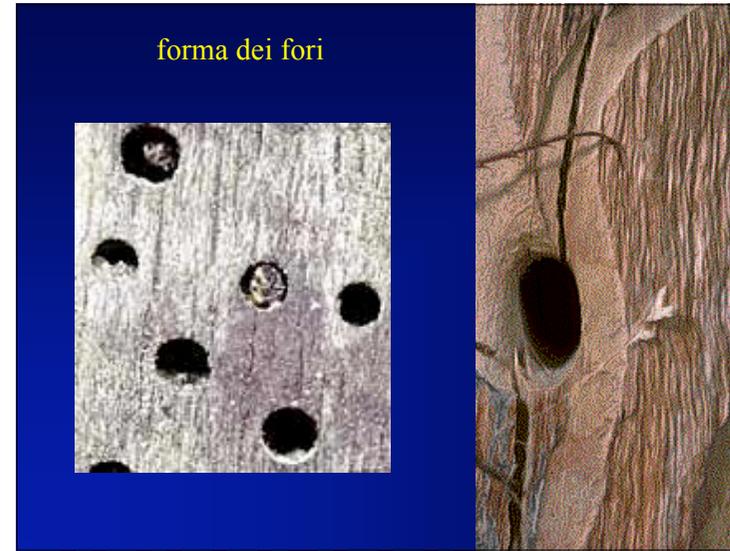
EVIDENZIATI DALLE CHIOME DI SPECIE FORESTALI

- Il cambiamento di colore e/o densità della chioma può anche essere dovuto a un qualsiasi fattore in grado di modificare (ridurre) i flussi linfatici.
- Attacchi a rami, fusto o radici spesso si manifestano nella chioma.
- I principali responsabili sono funghi e/o insetti xilofagi

### Descrizione dei DANNI DA XILOFAGI

Non sempre si trova (o si vede)  
il responsabile del danno!





Fino a che punto si spinge il rilevamento fitosanitario?  
Quali fenomeni devono essere segnalati?