



Comune di Pineto



Centro Ricerche  
Agronomiche e ambientali



Ente di Formazione  
Professionale



Tomicus  
Control  
Network

# Programma di monitoraggio del *Tomicus* nel territorio comunale di Pineto

---

- *Report illustrativo* -



L'obiettivo del presente report è quello di informare la cittadinanza sull'emergenza fitosanitaria legata alla diffusione del parassita *Tomicus destruens* (Blastofago dei Pini) all'interno del territorio comunale di Pineto

### *Tomicus destruens – Blastofago distruttore dei Pini*

È un insetto xilofago corticicolo degli alberi di Pino che arreca gravi lesioni ai tessuti del tronco e alla chioma. Gli esemplari adulti depongono le uova sotto la corteccia e le larve si nutrono dei tessuti legnosi determinando il completo e irreversibile disseccamento dell'albero





- Gli insetti appartenenti al genere *Tomicus*, noti come Blastofagi distruttori dei pini, sono degli scolitidi di primaria importanza forestale, in quanto temibili agenti di danno alle pinete di tutta Europa.
- Negli ultimi anni infatti si sta assistendo a numerose infestazioni di *Tomicus destruens* in molte località costiere del Mediterraneo, comprese le pinete delle località turistiche dell'Adriatico.
- L'insetto attacca sia il pino domestico che il pino d'Aleppo ed è responsabile del deperimento progressivo delle piante attaccate, a causa dell'attività trofica (nutrizione) che determina dei danni ai germogli apicali dei rami e al tessuto vitale del fusto (cambio).





# Panoramica dei principali sintomi di attacco

| Sintomo                             | Localizzazione  | Periodo             | Stadio di evoluzione |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| Disseccamento germogli              | Chioma          | Inizio primavera    | Iniziale             |
| Fori di ovideposizione              | Fusto e branche | Primavera           | Intermedio           |
| Gallerie di nutrizione              | Sotto corteccia | Primavera           | Avanzato             |
| Perdita di vitalità e disseccamento | Intera pianta   | da aprile a gennaio | Avanzato             |



## Disseccamento dei germogli



Branches perforated by *T. destruens* and thrown down by the wind



# Fori di ovideposizione



Adulto di *Tomicus dustruens* in attività su *Pinus pinea*, presso Parco Filiani di Pineto.



Particolare degli anelli di resina in corrispondenza dei fori di ingresso dell'insetto.

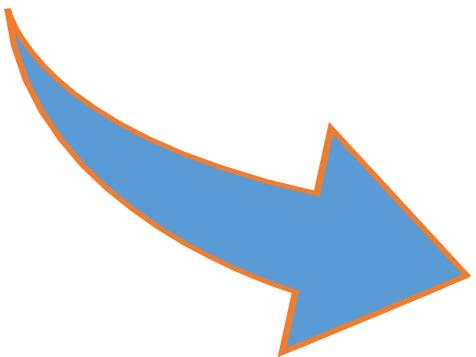


# Perdita di vitalità e disseccamento totale





Considerata l'importanza che riveste la componente arborea nel paesaggio litoraneo, con specifico riferimento a quella appartenente al genere *Pinus*, si ritiene strategica una pianificazione delle attività di monitoraggio e controllo del parassita per limitarne la diffusione a tutela dell'intero patrimonio arboreo costiero.



È fondamentale quindi avviare un programma di monitoraggio continuo e condiviso con le autorità competenti, al fine di garantire una copertura globale ed efficace su tutto il territorio costiero, **così da contenere e limitare il più possibile la diffusione del parassita.**

# Rete di monitoraggio del Tomicus



Tomicus  
Control  
Network

TEAM OSSERVATORI



Comune  
di Pineto



SITO DI RACCOLTA DATI



Centro Ricerche  
Agronomiche e  
ambientali



REFERENTE DI ZONA



AUTORITA' FITOSANITARIE



REGIONE  
ABRUZZO