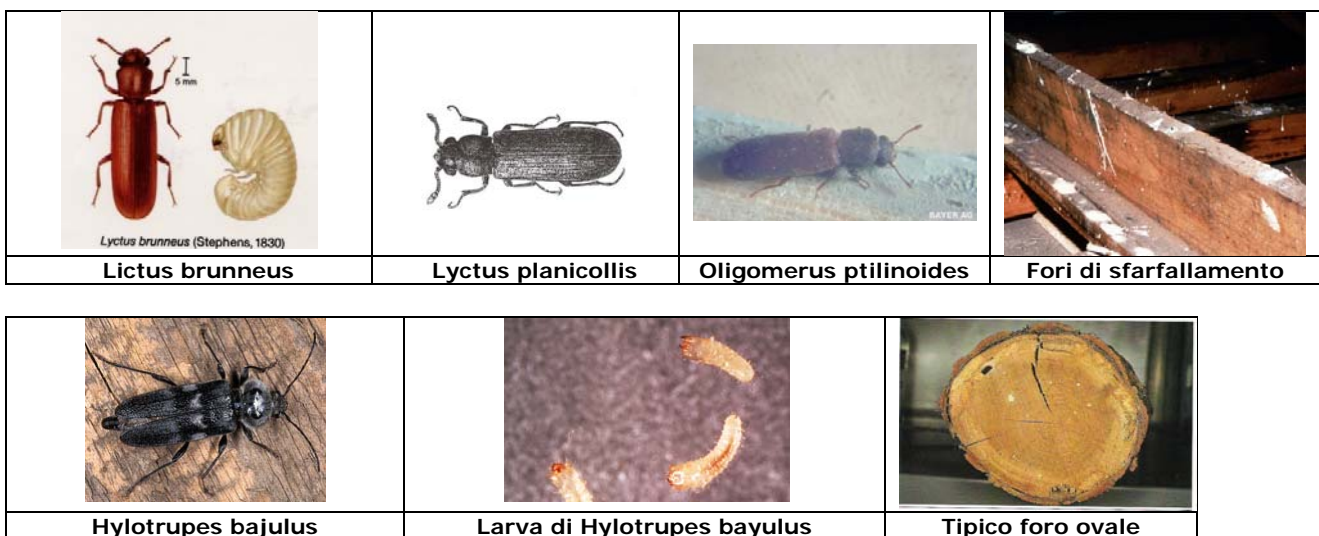


## Monitoraggio entomatico con i segmenti di rilievo incrementale

di Gianfranco Magri

Le attività di alcune famiglie di **coleotteri xilofagi** come i **Lictidi**, che infestano **manufatti di legno tenero** ed i **Cerambycidi (Capricorni delle case)**, che attaccano le **travi ed il legno strutturale di carpenteria**, non sono monitorabili con **trappole feromoniche**, perché non esistono in commercio feromoni specifici, né con **trappole luminose ad emissione di raggi UV**, che non esercitano azione attrattiva verso le specie appartenenti a queste famiglie.

Alcune specie appartenenti a famiglie refrattarie ai raggi UV e per le quali non esistono feromoni di sintesi



## I segmenti di rilievo incrementale dei fori di sfarfallamento

Le attività di questi **Tarli del legno** possono essere monitorate con i **segmenti di rilievo incrementale**, una tecnica che consiste nel designare preventivamente alcuni segmenti dei manufatti lignei deputati ai rilievi, come, ad esempio, piedi di mobili, o travi, nelle sezioni di annegamento nei muri, contando i **fori di sfarfallamento** presenti all'interno di questi segmenti e nel controllarli periodicamente, per verificare se vi sia incremento dell'attività xilofaga, la quale può essere **documentata fotograficamente**.



Rilievo incrementale periodico dei fori di sfarfallamento