



HYLOTRUPES BAJULUS

NOME COMUNE: capricorno delle case

COME RICONOSCERLO: lungo da 17 a 25 mm, è di colore da bruno-nero a bruno-giallastro. Testa rotondeggiante con antenne poco più corte del corpo. Torace rotondeggiante ricco di peluria argentea. Elitre tre volte più lunghe che larghe con peluria che forma fasce trasversali argentee. Le uova sono fusiformi. La larva è di colore bianco crema e a maturità è lunga più di 2 cm. Fori di sfarfallamento ovali di larghezza 0,5x0,5x0,7 mm. Rosume grossolano a forma di cilindretti.

IL CICLO BIOLOGICO: varia da 1 a 7-8 anni (fino a 17 anni). Ogni femmina depone diverse centinaia di uova a gruppi di 40-50. Le uova vengono deposte nelle fessure del legno anche a 2 cm di profondità.

QUALE LEGNO ATTACCA: prevalentemente conifere (abeti, pini e larice); raramente latifoglie (quercia, pioppo, acero, salice, castagno). Preferibilmente su alborno.

QUALI DANNI PROVOCA: molto gravi in quanto le strutture attaccate riducono di molto la loro resistenza meccanica (es. travature dei sottotetti). Le gallerie possono avere anche un diametro di 10 mm. Danni ingenti su legno a duramen indifferenziato.

NOTE: condizioni ottimali per lo sviluppo sono l'alta umidità e temperatura relativamente elevata (17-18°C). Attacca preferibilmente il legno nei primi 80 anni di vita. Gli adulti sono buoni volatori e quindi diffondono facilmente l'infestazione.

BIBLIOGRAFIA

Chiappini E., Liotta G., Reguzzi M.C., Battisti A. - Insetti e Restauro: legno, carta, tessuti, pellame e altri materiali - Ed. Calderini, 2001

Gambetta A. - Durabilità e protezione del legno - Istituto per la Ricerca sul Legno di Firenze - CNR

Giordano G. - Tecnologia del legno - UTET, 1981

Liotta G. - Gli insetti e i danni del legno - Nardini Editore, 1991

Tremblay E. - Entomologia applicata - Liguori editore, 1990

Eurogreen s.n.c.
via Allegri, 97 - S.Polo - 25124 Brescia
Tel. 030 2319820 - Fax 030 2319822

www.eurogreen.net

info@eurogreen.net

www.disinfestazionetarli.it