

I - C – Tabelle di cui alla comunicazione prot. AOOGR/173803/G.050.070

del 11/07/2014 inviata dal Servizio Fitosanitario regionale

TABELLA 1 - FITOPATIE ED INFESTAZIONI PARASSITARIE GIA' PRESENTI E CONTROLLATE ATTRAVERSO RETI DI MONITORAGGIO: NECESSITA' DI PREVENZIONE PER EVITARE ATTACCHI DIFFUSI E RICORRENTI ANCHE SE SOLO IN AREE CIRCOSCRITTE

Nome latino	Nome comune	Ospite principale	Ambienti dove la specie è più comune	Segnalazioni in Toscana
<i>Cryphalus piceae</i>	Crifalo	Abete bianco	Abetine soggette a fattori di stress (es. periodi particolarmente siccitosi) o con presenza di schianti e piante sradicate lasciate in bosco	Singole segnalazioni
<i>Heterobasidion abietinum</i>	Marciume radicale	Abete bianco	Danni su Abetine pure di età superiore ai 30 anni con presenza di ceppaie residue dei diradamenti.	In tutta la regione. Frequente Monte Amiata Vallombrosa
<i>Lirula nervisequia</i>	Disseccamento aghi	Abete bianco	Presente sulla rinnovazione in ambienti umidi e ombrosi; su piante adulte in valli umide	Singole segnalazioni
<i>Melampsorella caryophyllacearum</i>	Ruggine	Abete bianco	Boschi con ambienti umidi dove sono presenti le cariofillacee, ospiti secondari del patogeno. Colpisce piante adulte ed occasionalmente individui giovani	Singole segnalazioni
<i>Mindarus abietinus</i>	Mindaro	Abete bianco	Attacca i getti di abeti di tutte le età ma è dannoso soprattutto sulle piante più giovani.	Singole segnalazioni
<i>Pissodes piceae</i>	Pissode	Abete bianco	Attacca di preferenza abetine adulte localizzandosi su singole piante o piccoli nuclei.	In tutta la regione
<i>Pityokteines curvidens</i> <i>P. vorontzovi</i>	Bostrichi	Abete bianco	Abetine con densità eccessive e presenza di alberi schiantati di recente per avversità meteoriche e non prontamente esboscati.	In tutta la regione
<i>Cryphonectria parasitica</i>	Cancro corticale	Castagno	Presente in cedui, fustaie, castagneti da frutto e piantine in vivaio. Si tratta di un cancro da ferita che interessa anche gli innesti e le potature.	In tutta la regione. Frequente nel Mugello, Scarlino, Tirli
<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	Cinipide	Castagno	Importato si ibridi euro giapponesi è ora diffuso su tutte le varietà presenti ed in ogni area castanicola.	In tutta la regione
<i>Mycosphaerella</i>	Ticchiolatura	Castagno	Boschi puri, densi, in ambienti o periodi con	In tutta la

<i>maculiformis</i>			estate umida e fresca, diffuso nei vivai.	regione
<i>Phytophthora cambivora</i>	Mal dell'Inchiostro	Castagno	Boschi puri, cedui o impianti da frutto. Presente in zone con possibili, anche brevi, ristagni di umidità	In tutta la regione
<i>Armillaria</i> sp	Marciume radicale	Cipresso	Piante singole o in filari in zone con ristagno di umidità e in presenza di vecchie ceppaie o di lesioni all'apparato radicale.	In tutta la regione
<i>Phellinus torulosus</i>	Carie bianca	Cipresso	Specie termofila, talvolta rilevabile nell'Italia centrale e meridionale. Si trova più facilmente in cipressete danneggiate dal fuoco	Singole segnalazioni
<i>Phloeosinus armatus</i>	Floesino armato	Cipresso	Ritrovato nel 2013 su esemplari in grande deperimento causa cancro. Temuto per la sua aggressività, dimensioni. Insetto vettore di cancro	Provincia di Firenze
<i>Phloeosinus aubei</i> e <i>P. thuyae</i>	Floesini	Cipresso	<i>P. aubei</i> , la specie più importante, si rinviene ovunque e attacca preferibilmente cipressi di 10-30 anni	In tutta la regione
<i>Seiridium cardinale</i>	Cancro del cipresso	Cipresso	Piante a gruppi, in filari o siepi, talvolta anche isolate. Dannoso nei vivai. Colpisce maggiormente nelle zone con inverni freschi o estati umide.	In tutta la regione
<i>Armillaria</i> sp	Marciume radicale	Douglasia	Piante singole o a gruppi in zone con ristagno di umidità e in presenza di lesioni all'apparato radicale. Pianta aduggiate	Monte Amiata Vallombrosa Monte Senario
<i>Phaeocryptopus gaeumannii</i>	Disseccamento degli aghi	Douglasia	Giovani piantagioni dense in zone umide.	Singole segnalazioni
<i>Pityogenes</i> spp. <i>Pityokteines</i> spp	Altri Bostrichi	Douglasia	Impianti realizzati in vicinanza di pinete (<i>Pityogenes</i>) o boschi di abete bianco (<i>Pityokteines</i>).	Singole segnalazioni
<i>Pityophthorus pityographus</i>	Bostrico	Douglasia	Giovani impianti senza cure colturali con attacchi di <i>Heterobasidion</i>	Singole segnalazioni
<i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	Disseccamento degli aghi	Douglasia	Giovani piantagioni dense in zone con primavera ed estate umide	Singole segnalazioni
<i>Strophosoma melanogrammum</i> <i>Polydrosus</i> spp, <i>Otyorhynchus</i> spp.	Curculionidi	Douglasia	Nuovi impianti realizzati in aree ripulite con lavorazione andante del terreno e distruzione della vegetazione preesistente	Singole segnalazioni
<i>Xeris spectrum</i> <i>Urocerus gigas</i>	Siricidi	Douglasia	Presenti prevalentemente nelle fustaie su tronchi danneggiati, su piante sradicate o su schianti di dimensioni medio-grandi	Singole segnalazioni

<i>Apiognomonina errabunda</i>	Disseccamento delle foglie	Faggio	Boschi puri e densi; zone con primavere umide e piovose	Singole segnalazioni
<i>Nectria ditissima</i>	Cancro ad anelli	Faggio	Boschi puri con primavere umide. Rinnovazione sottomessa a piante colonizzate dal patogeno	Singole segnalazioni
<i>Operophthera brumata</i> <i>Operophthera fagata</i>	Falene invernali	Faggio	Diffuse in tutte le faggete con una presenza preponderante di <i>O. fagata</i> in biotopi montani	Singole segnalazioni
<i>Phyllaphis fagi</i>	Afide ceroso	Faggio	Aree in rinnovazione, giovani rimboschimenti, rinfoltimenti. Frequente su polloni. Comune dopo primavere fresche e umide.	Singole segnalazioni
<i>Rhynchaenus fagi</i>	Orcheste	Faggio	Si rinviene più frequentemente sui bordi delle faggete	Singole segnalazioni
<i>Ustulina deusta</i>	Marciume radicale	Faggio	agente di carie diffuso in boschi cedui di latifoglie, ceppaie tagliate o piante ferite alla base.	Singole segnalazioni
<i>Cronartium flaccidum</i>	Ruggine vescicolosa	Pini	Colpisce i giovani impianti puri di pino nero e di pini mediterranei. Dannoso in zone umide	Singole segnalazioni
<i>Haematoloma dorsatum</i>	Cercopide	Pini	Comune nei rimboschimenti su suoli superficiali e nelle pinete in rinnovazione. Attacca soprattutto i pini neri	Singole segnalazioni
<i>Heterobasidion annosum</i>	Marciume radicale	Pini	Impianti puri di pino. Dannosa dopo i diradamenti, in piantagioni su ex-coltivi o su terreni calcarei	In tutta la regione. Frequente Monte Amiata
<i>Ips sexdentatus</i>	Bostrico a sei denti	Pini	Pinete di pino marittimo e pino nero in critiche condizioni vegetative per attacchi di parassiti primari, siccità prolungate o incendi	Singole segnalazioni
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Cimice americana	Pini e altre conifere	Particolarmente frequente in pinete non curate dove contribuisce a ridurre la produzione di pigne fertili con pinoli sani. Questa cimice rappresenta la specie animale più critica per la protezione della fruttificazione del Pino domestico in ambiente mediterraneo	In tutta la regione. Frequente nelle pinete costiere di Alberese, San Rossore, Migliarino e Massaciuccoli
<i>Leptographium</i> sp. <i>Ceratocystis</i> sp. <i>Ophiostoma</i> sp	Azzurramento del legno	Pini	Il danno in pinete pure in condizioni stagionali difficili. E' particolarmente evidente sulle ceppaie e sui tronchi accatastati	Singole segnalazioni
<i>Lophodermium</i> sp	Disseccamento degli aghi	Pini	Il danno riguarda le giovani piantagioni di pino silvestre in ambiente	Singole segnalazioni

			umido. In vivaio possono essere colpite varie specie di pino	
<i>Matsucoccus feytaudi</i>	Cocciniglia corticicola	Pino marittimo	Pinete costiere o basso - collinari di pino marittimo.	In tutta la regione escluso isole
<i>Neodiprion sertifer</i>	Lofiro rosso	Pini	Giovani rimboschimenti e nuclei o filari di pini in ambienti urbani e periurbani	Singole segnalazioni
<i>Pissodes castaneus</i>	Pissode	Pini	Aree con giovani pini soggetti a fattori di indebolimento, siccità prolungate e defogliazioni in primo luogo	In tutta la regione
<i>Rhyacionia buoliana</i>	Tortrice dei getti	Pini	Presente ovunque in particolare nei giovani rimboschimenti di pini su terreni di bassa fertilità, soleggiati e con scarsa capacità di ritenzione idrica.	Singole segnalazioni
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Disseccamento dei getti	Pini	Diffusa in tutti gli ambienti con primavere umide ed estati siccitose. Colpisce sia i getti che gli strobili, provoca azzurrimento del legno.	In tutta la regione
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Processionaria	Pini	Diffusa in particolare nelle piantagioni artificiali e lungo le alberature stradali. Nelle formazioni boscate si localizza per lo più sulle piante dei margini	In tutta la regione
<i>Tomicus spp</i>	Blastofagi	Pini	Pinete in condizioni stagionali difficili o nelle quali non sia stato prontamente esboscato materiale da schianti o derivante da utilizzazioni.	In tutta la regione
<i>Armillaria sp</i>	Marciume radicale	Querce	Boschi puri o misti con piante deperienti a causa di stress, spesso idrici, o agenti biotici	Singole segnalazioni
<i>Biscogniauxia mediterranea</i>	Cancro carbonioso	Querce	Frequente su piante a gruppi o isolate in zone temperate-calde soqette a siccità estiva. E' agente di cancri e carie del legno	In tutta la regione
<i>Coraebus florentinus</i>	Corebo	Querce	Comune su tutte le querce ma particolarmente frequente in leccete soqette a forti stress idrici	Singole segnalazioni
<i>Euproctis chryorrhoea</i>	Euprottide	Querce	Si rinviene talvolta numerosa sulle matricine rilasciate dopo tagli di utilizzazione di cedui e in boschi radi.	Provincia di Arezzo
<i>Lymantria dispar</i>	Limatria	Querce	Diffusa in tutti gli ambienti dove le querce formano comprensori puri o consociati con altre	Singole segnalazioni Frequente in

			latifoglie	provincia di Arezzo
<i>Scolytus intricatus</i>	Scolitide	Querce	Diffuso in boschi di querce caducifoglie con deperimenti e stress idrici in atto.	Singole segnalazioni
<i>Thaumetopoea processionea</i>	Processionaria	Querce	Rinvenuta negli ultimi anni con frequenza crescente in querceti puri o con prevalenza di cerro, a bassa quota. Presente nei boschi litoranei	Singole segnalazioni. Frequente a Santa Luce
<i>Tortrix viridana</i>	Tortrice	Querce	Diffusa ovunque nei querceti. Frequente in boschi soqgetti a stress idrici che in aree soggette ad allagamenti. Comune in cedui non utilizzati per più turni	Singole segnalazioni