

昆 虫 野 兎 鼠 害 診 断

この春から8月にかけて、昆虫野兎鼠科に依頼のあった被害の鑑定とその防除法はつぎのとおりである。

月	依 頼 者	依 頼 事 項	備 考
4	美 深 林 務 署	トドマツ幼齢木の芽の被害	冬の間に側芽が食われる。鳥による被害らしい
4	苫小牧林務署	ストロブマツのしんがれ	苫小牧経営区113林班, 12 ha, 昭和34年植栽 梢端が湾曲して枯れる。キバガによる被害らしい
5	岩見沢林務署	トドマツの野兎鼠害	岩見沢経営区78, 85林班, 20 ha, 昭和34~37年植栽 ほとんどがノウサギによる被害
5	名 寄 林 務 署	トドマツの野兎鼠害	名寄経営区3, 4林班, 150 ha, 昭和27~30年植栽 主にノウサギによる被害
5	釧 路 支 庁	殺鼠剤の鳥類にたいする影響	
5	旭 川 地 区 林業指導事務所	トドマツのハマキガ類とその寄生蜂の同定	
5	南 空 知 地 区 林業指導事務所	コスジオビハマキの防除要否の判定	栗沢町加茂川, 6 haのトドマツ幼齢林, 6月上旬 スミチオン, DDTの粉剤を散布
5	富 良 野 地 区 林業指導事務所	コスジオビハマキの防除要否の判定	上富良野町有林, 100 ha 6月上旬ヘリコプターでスミチオン, DDT乳剤 散布
6	日 高 支 庁	ストロブマツの幹の被害	浦河町有林, 9 ha, 昭和38年植栽 マツカワモグリホソガによる被害
6	松 山 支 庁	オンコの葉の虫害	カイガラムシの一種
6	厚 岸 林 務 署	トドマツノタマバエによるトドマツの被害	
6	富 良 野 地 区 林業指導事務所	クリノミガによるクリの被害	上富良野町のクリに発生
6	松 前 林 務 署	苗畑防風帯のハコネウツギに発生したゴール	ハエの一種によるゴール
6	当 別 林 務 署	カラマツコキクイによるトドマツ幼齢木の被害	当別経営区12林班 820本中90本被害, 苗木の悪いことと寒害が原因
7	新十津川地区 林業指導事務所	コスジオビハマキによるトドマツの被害	浦臼町晩生内, 6 ha トドマツ天然木とその下に植栽した幼齢木が激害
7	池 田 林 務 署	ストロブマツの幹の被害	池田経営区24林班, 7.5 ha, 昭和36年植栽 マツカワモグリホソガによる被害
7	北 見 林 務 署	トドマツ幼齢木の葉の被害	北見経営区204林班, 昭和40年植栽 新梢の先端が枯れる。ゾウムシの幼虫による被害 らしいが詳しいことは不明
7	造 林 課	トドマツのハマキガ類の同定	

月	依頼者	依頼事項	備考
7	造林課	カラマツ稚苗を食害する害虫の同定	本別町森林組合の苗畑に発生ハエの一種(?タネバエ)
7	道有林第二課	トドマツのハマキガ類の同定	この6月に全林務署で行なった一斉調査で採集された幼虫の同定
7	苫小牧林務署	オオトラカミキリによるトドマツ幹の被害調査	苫小牧林務署管内の壮齢造林地に発生、被害率30~40%の林分もあるが、平均すると17%
7	新十津川地区林業指導事務所	コスジオビハマキによるトドマツの被害	新十津川町総進、4ha、25年生ほとんどの梢端が枯死して激害

以上のように依頼数は22件であった。このうち、トドマツを加害するハマキガ類(ほとんどがコスジオビハマキ)がもっとも多く、7件であった。ハマキガが発生してから、今年でもう5年たったが、少しもおとろえる様子はなく、さいきんの傾向としては、空知地方に激害林分が増加している。今年、薬剤防除を行なったところは上富良野町、栗沢町、紋別町で、いずれも民有林である。スミチオンやDDTの乳剤(または粉剤)を6月上旬に散布すると高い効果がえられる。しかし、樹高10数mの壮齢林では、ヘリコプターでまくよりほかに方法がないので、小面積の林分では防除が容易でない。ハマキガについての詳しいことは、北方林業の43年3月号、北海道林業試験場報告5,6,7号などを参照されたい。

マツカワモグリホソガについては毎年のように問合せがくる。この幼虫はトドマツ、エゾマツ、カラマツ、マツ類などの幹や枝の樹皮がまだうすい部分にもぐって食害する。ストロウマツは樹皮がなめらかなので、とくに被害が多く、幹全体が火ぶくれ状になることがある。被害部は褐変して表皮がはがれてきて、よく気象害とまちがえられる。木の生長にはそれほど影響するとは考えられず、樹皮が厚くなると自然に被害はおさまるので、防除の必要はないと思われる。

トドマツノタマバエによる被害も、この2,3年の間によく聞かれる。興味あることには発生地は豊浦、白老、浦河、浦幌、厚岸と太平洋沿岸に限られている。しかし、防除を必要とするほどの被害はおきていないようである。

この冬、岩見沢と名寄の林務署のトドマツ造林地が、ノウサギにやられるという珍しい被害があった。うっかりするとエゾヤチネズミの食害跡と混同しやすい。この区別の仕方や被害情况等「野ねずみ」92号に報告されている。(昆虫野兎鼠科 上条一昭)