



|            |  |  |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 幼虫 (摂食・成長) |  |  | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● | ●●●● |
| 蛹          |  |  |      | ◇◇◇◇ | ◇◇◇◇ | ◇◇◇◇ | ◇◇◇◇ | ◇◇◇◇ | ◇◇◇◇ |
| 成虫・卵       |  |  |      | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    | ○    |

### 【被害と防除】

カラマツ林でまれに多発するが、1年ほどで終息する。食害は8月に目立つ。食害による木の著しい衰弱や枯死は記録がない。穿孔虫などによる2時被害の発生も記録がない。防除は普通必要とされない。

### 【文献】

1984. 鈴木重孝, 駒井古実. 北海道における針葉樹を摂食する小蛾類. 北海道林業試験場報告, 22: 85-129. (分類, 形態, 生態)
1985. 農林水産省林業試験場北海道支場保護部. 北海道樹木病虫害獣図鑑. 223 pp. 北方林業会, 札幌. (生態, 被害, カラー写真).

北海道立林業試験場・緑化樹センター

カラマツヒメハマキ himehama/karahime/  
kaisetu.htm

「文章」原秀穂, 北海道立林業試験場, 2001/11/3.  
yochu1.JPG

「写真1」上条一昭, 北海道立林業試験場, 1961.  
yochu0.JPG, higai.JPG

「写真2～3」原秀穂, 北海道立林業試験場, 1986-1994.