

北陸地方の麦の害虫(豫報)

杉山章平・川瀬英爾

昭和23年10月から昭和25年12月に至る間、麦の害虫の研究を行つて来たが、その間、抜取調査等で麦の害虫を検する機会に恵まれたので、その種名と加害の多少(＋で表はす)、加害期、加害部位、及び麦を加害する前の加害植物等を茲に豫報的に纏めた、又、これら害虫の天敵をもつけ加へ

た。

種名同定に際して種々御援助下された農林省農業技術研究所標本同定室の加藤技官、同農薬検査所の黒沢技官、北大農学部昆虫学教室の渡邊博士に深謝の意をする。

第1表 麦の害虫とその加害状況

種名	加害程度	加害期	加害部位	麦の前の寄主植物
ヤギトビムシモドキ	++	9~11	発芽時の種子	大豆
オホアカイボトビムシ	+	10~11	" 幼根莖	
オビツノトビムシ	?	9~11	発芽時の種子	
ヤマトシロトビムシ	?	9~11	"	
ムラサキトビムシ	?	9~11	"	
クロヒラタトビムシ	?	9~11	"	
マルトビムシ	+	9~11, 5~6	葉(表面を舐める)	大豆
ハネナガイナゴ	+	9~10	葉	稻
コバネイナゴ	+	10~11	"	"
トノサマバツタ	?	9~10	"	禾本科雑草
オンブバツタ	?	9~10	"	"
ケラ	++	10~11	根, 莖	大豆
エンマコホロギ	++	10~11	" "	大豆
マダラスバ	+	9~11	発芽時の種子	クローバ
ヤチスバ	+	9~11	"	クローバ
チャタテムシの1種	?	6~8	乾燥せる種子	
シマアザミウマ	?	5	葉鞘	クローバ
イネクダアザミウマ	+	9~6	葉鞘, 穂	クローバ, 稻
マメハナアザミウマ	?	5~6	葉鞘	大豆
<i>Thrips flavidus</i>	?	5~6	"	クローバ
アカヒゲホソミドリメクラガメ	+	8~9, 5~6	穂, 葉	禾本科雑草
アカホシメクラガメ	+	8~9, 5~6	" "	"
イナズマヨコバイ	+	9~10	莖, 葉	稻
ツマグロヨコバイ	?	9~10	" "	"

イネマダラヨコバイ	?	9~10	莖, 葉	稻
フタテンヨコバイ	+	9~11	" "	雑草
シマウンカ	?	9~11	莖, 葉	稻
セジロウンカ	+	9~11	" "	"
ヒメトビウンカ	+	9~11	" "	"
トビイロウンカ	+	9~11	" "	"
カイガラムシの1種	+	9	葉	
ムギヒゲナガアブラムシ	++	9~11, 5~6	葉, 莖, 穂	
キビクビレアブラムシ	++	9~11, 5~6	" " "	
トウモロコシアブラムシ	+++ (大麥)	9~11	葉, 莖	禾本科雑草
ダイズアブラムシ	++ (小麥)	9~11	" "	大豆
バクガ	++	6月~年中	貯藏種子	
イチモンジセ、リ	+(大麥)	9	葉, 莖	
タマナヤガ	+	9~10	根, 莖	
カブラヤガ	+	9~10	" "	
ヒトリガの1種	+	9~11	葉	
コメツキムシの1種	+	9~11	根	
マダラチビコメツキ	?	9~11	" "	大豆
ムギノミハムシ	+	8~10	葉	
ウリハムシモドキの1種	+	8~9	" "	
クワハムシ?	+	11	" "	
ハイイロヤハズカミキリ	+(大麥)	6	莖	
コクゾウムシ	+	6~年中	貯藏種子	
グラナリアコクゾウムシ	+	6~年中	" "	
* イネキモグリバエ	+	10	葉, 莖, 穂	稻
ムギズデハモグリバエ?	+	8~10	葉, 葉鞘	
ヤノハモグリバエ	+	9	葉	
ムギモグリバエ	+	6	穂	
キリウダガガンボ	+	10~11	根, 発芽時の種子	
キイロホソガガンボ	+	10~11	" "	

* 昭和26年4月飯島尙道技官によつて確認。

第2表 麦の害虫とその天敵

害虫名	天敵名	害虫名	天敵名
バクガ コクゾウムシ ヤノハモグリバイ ウンカ及びヨコバイ セジロウンカ ヒメトビウンカ ケラ	バクガコバチ コクゾウコバチ ハモグリヤドリコバチ ハナカメムシの1種 クロハラカマバチ トビイロカマバチ ジガバチの1種	トウモロコシアブラムシ ダイズアブラムシ	マルヒラタダアブの幼虫 ホソヒラタダアブの幼虫 セスデシロアブラバイの幼虫
ムギヒゲナガアブラムシ キビクビレアブラムシ	ナ、ホシテントウムシ ヒメカメノコテントウムシ シロホシテントウムシ カゲロウの1種の幼虫 ダニの1種 タマバイの1種の幼虫	ムギヒゲナガアブラムシ	クロアブラバチ ムギヒゲナガアブラバチ Aphidus sp. 1 Aphidus sp. 2 ナワコガネバチ ケブカクロバチ Charipis sp. A Charipis sp. B ツヤコバチの1種 トビコバチの1種