

生物灾害防控简报

2025 年第 4 期（总第 560 期）

国家林业和草原局生物灾害防控中心

2025 年 4 月 2 日

春尺蠖即将进入危害盛期 华北平原、新疆南疆局地危害偏重

为指导做好 2025 年春尺蠖防治工作，3 月份以来，国家林业和草原局生物灾害防控中心会同相关省级林业有害生物防治机构，组织发生区开展春尺蠖虫情调查，在此基础上形成了 2025 年春尺蠖发生趋势预测材料，并进行了线上会商，结果如下。

☆在全国大部分发生区春尺蠖发育进度较常年提前 2-5 天，4 月上旬开始陆续进入危害盛期。

☆大部分发生区虫口密度整体偏低，但华北、新疆南疆局部虫口密度偏高，预测河北中部平原、山东西北部和河南北部沿黄地区及新疆南疆塔里木河流域等地局部可能偏重发生，相关区域应做好预防工作，严防暴发成灾。

一、发生情况

综合分析虫情监测调查信息，当前春尺蠖发生呈现以下特点：

(一) 大部发生区成虫羽化较常年普遍提前。调查显示，全国各发生区春尺蠖越冬成虫羽化普遍提前2—5天。目前，华北、黄淮大部，新疆南疆和东疆等多地已进入幼虫孵化高峰期。甘肃、内蒙古、新疆北疆、西藏等地多处于成虫羽化期或卵期。

(二) 虫口密度整体偏低，华北、新疆南疆局部虫口密度偏高。春尺蠖在全国大部发生区林间虫口密度较常年偏低，呈轻度发生。但河北廊坊、保定、雄安新区，山东济南、德州、滨州，河南安阳，新疆和田、喀什、巴州等局部地区林间虫口密度偏高。山东德州局地成虫密度17头/株、新疆喀什局地成虫密度达22头/株，河北廊坊局部卵块密度达8—10块/株，山东济南局地幼虫密度12条/50cm标准枝。

二、发生趋势预测

(一) 发生期预测。据国家气候中心预测，未来10天，华北、黄淮、江淮、新疆、西北地区东南部等主要发生区平均气温较常年同期偏高1—3℃，降水量偏少，总体有利于春尺蠖生长发育。预测4月上旬起至4月中旬，华北、黄淮、新疆东疆和南疆地区等地将陆续进入幼虫危害高峰期；内蒙古西部、甘肃、青海、新疆北疆和西藏等地4月下旬至5月上旬逐渐进入幼虫危害高峰期。各地应加强幼虫发生动态监测，提早开展预防，及时采取无公害防治措施降低灾害风险。

(二) 发生程度及重点区域预测。预测在全国大部分发生区以轻度发生为主，危害程度较常年持平。但在河北中部平原的廊坊市永清县、固安县，保定市涿州市、曲阳县，雄安新区雄县；山东西北部沿黄地区的济南市章丘区、高新区，德州市夏津县，滨州市滨城区；河南北部的安阳市内黄县；新疆南疆塔里木河流域的喀什地区喀什市、叶城县，巴音郭楞州库尔勒市等县（市、区）局部将中

重度发生，部分虫口密度较高的区域存在成灾风险。

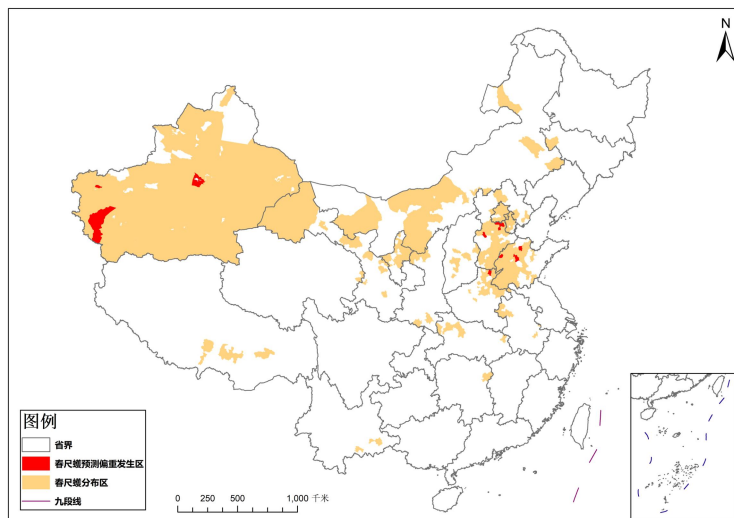


图 2025 年春尺蠖预测偏重发生区

三、对策建议

（一）加强组织领导，统筹本辖区各相关单位做好春尺蠖等早春林业有害生物监测预防工作，抓好责任落实。强化区域间监测信息共享和联防联控，形成防治合力。运用新媒体广泛开展科普宣传，营造群防群治良好氛围。

（二）加强虫情监测，加大对杨树片林、路网行道树等易成灾区域和成虫上树期、低龄幼虫期等防治关键期的监测频次，密切跟踪并全面掌握虫情动态，及时发布虫情预警信息，指导做好防治工作。严格执行病虫害联系报告制度，一旦发现灾情，及时报告。

（三）加大无公害防治力度，成虫期可采用悬挂频振式杀虫灯、毒胶带阻隔等方式进行防治，幼虫期使用无公害药剂进行防治，必要时开展飞机防治，降低虫口密度和危害程度。

本期发送：唐芳林副局长

国家林草局生态保护修复司、草原管理司、野生动植物保护司

各省级林业和草原主管部门、各省级林草有害生物防治管理机构

林业有害生物国家级中心测报点
