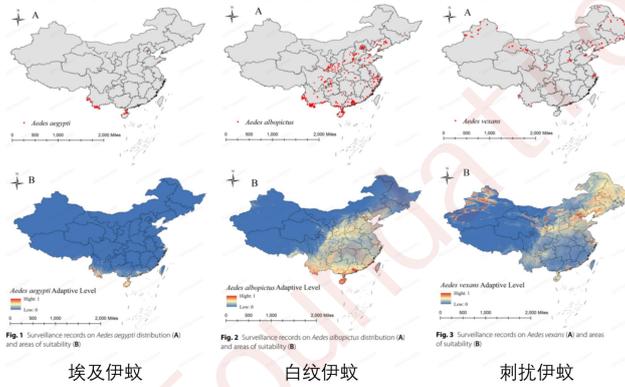


埃及伊蚊，白纹伊蚊，以及刺扰伊蚊在我国如何分布？

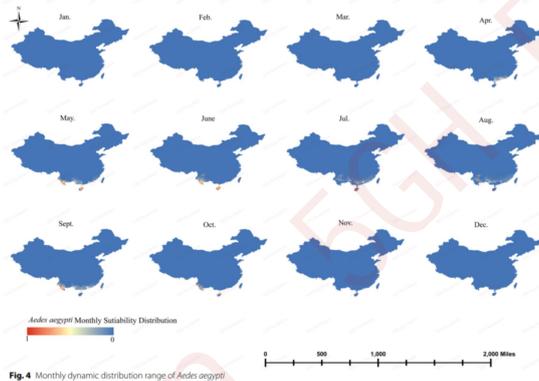
埃及伊蚊，白纹伊蚊，以及刺扰伊蚊是多种病原体的传播媒介，其时空分布对于虫媒疾病的防空至关重要。研究 [1] 显示，埃及伊蚊在我国主要分布在云南边境地区，海南，广东的雷州半岛，以及台湾岛的西南部；白纹伊蚊在我国华南，华中，华东，华北，以及部分东北地区有广泛分布；刺扰伊蚊在我国主要分布在西北以及东北地区，包括新疆以及东北三省。

三种伊蚊我国的分布情况



埃及伊蚊主要出现在 4 月到 10 月之间，4 月的时候主要出现在广东南部，5 - 6 月则主要分布在云南边境地区，广东雷州半岛，以及海南，7 - 8 月期间主要出现在海南，而到了 9 - 10 月，埃及伊蚊重新在云南边境地区有较大规模出现，而广东雷州半岛以及海南也有一定分布。

埃及伊蚊我国的时空分布情况



白纹伊蚊在我国分布的时间从每年 2 月持续到 11 月，2-3 月期间主要分布在广东以及福建，4 月分白纹伊蚊的分布范围扩到到云南，海南，广西，广东，福建，以及浙江部分地区，随后，白纹伊蚊的分布范围持续扩大，到 9 月达到最大范围，随后范围有所缩小。

白纹伊蚊在我国的时空分布情况

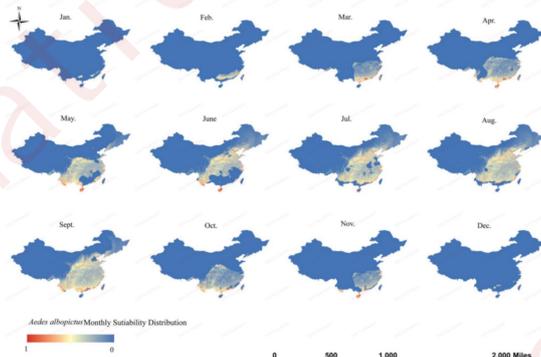


Fig. 5 Monthly dynamic distribution range of *Aedes albopictus*

刺扰伊蚊主要分布在我国北方，5 月的时候河北，山东中部和西部，以及河南部分地区开始出现刺扰伊蚊，到了 6 月其分布范围进一步扩大到吉林，辽宁，以及黑龙江等地，达到最大值，7-8 月期间刺扰伊蚊的分布范围有所减小，主要在内蒙古，山西，陕西，甘肃以及新疆等地，9 月份的时候刺扰伊蚊分布范围进一步缩小并南移，主要分布在北京，天津，山东以及江苏等地。

刺扰伊蚊在我国的时空分布情况

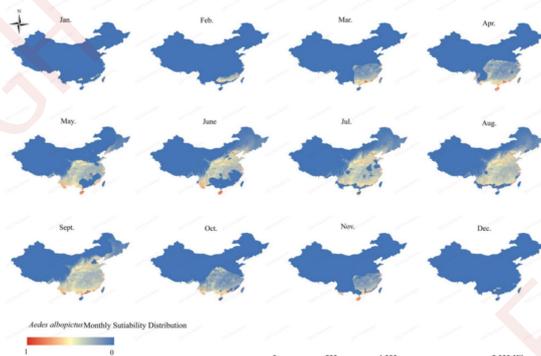


Fig. 5 Monthly dynamic distribution range of *Aedes albopictus*

[1] 10.1186/s13071-023-05924-9

This article is licensed to the 5GH Foundation under a CC BY-NC-ND 4.0 International License.