



10.12.2021 – 11:09 Uhr

## Im Jahr 2021 keine Tigermücken in Liechtenstein nachgewiesen

Vaduz (ots) -

In der Schweiz wurden bisher drei invasive Mückenarten beschrieben: die Asiatische Tigermücke, *Aedes albopictus*, die Asiatische Buschmücke, *Aedes japonicus* und *Aedes koreicus*. Alle drei Arten stammen ursprünglich aus dem asiatischen Raum und wurden in Europa eingeschleppt. Problematisch an den Mückenarten ist, dass diese potentiell Viren übertragen können, wie zum Beispiel das Dengue-, das Zika- oder das Chikagunyavirus, wobei es jedoch in der Schweiz und Liechtenstein noch nie zu Übertragungen gekommen ist. Zudem können sie heimische Mückenarten verdrängen und sind lästiger als heimische Mückenarten, da sie auch tagsüber aktiv sind und stechen. In Liechtenstein wurde 2017 durch das Amt für Umwelt erstmals ein Monitoring invasiver Stechmücken durchgeführt, um festzustellen, welche Arten in welcher Dichte in Liechtenstein vorkommen. 2018 bis 2021 wurde das Monitoring fortgeführt mit dem Ziel, eine Einschleppung der Tigermücke so früh wie möglich festzustellen.

### 2021 nur Buschmückeneier gefunden

Zum Aufspüren dieser Mückenarten wurden insgesamt 25 Eiablagefallen (Ovitrap) in den Talgemeinden des Landes aufgestellt. Nachdem im August 2019 eine Tigermücke in Gamprin durch eine aufmerksame Person gefunden worden war, wurden rund um den Fundort dieses und letztes Jahr vier weitere Ovitrap aufgestellt. Die Fallen wurden alle zwei Wochen kontrolliert. Mit den durchgeführten Erhebungen konnte jedoch lediglich die Anwesenheit der Buschmücke in Liechtenstein nachgewiesen werden. Die Anzahl der total nachgewiesenen Buschmücken-Eier ist höher als bei den Monitorings von 2019 und 2020. Trotz der zusätzlichen Fallen in Gamprin konnten keine Eier der Tigermücke am ehemaligen Fundort nachgewiesen werden. Es kann mit höchster Wahrscheinlichkeit davon ausgegangen werden, dass es sich beim Fund 2019 um eine einzelne Mücke handelte, welche eingeschleppt und getötet wurde, bevor sie Eier ablegen und eine Population bilden konnte. Der Fall zeigte jedoch, dass deren Einschleppung nach Liechtenstein jederzeit erfolgen kann. Für die folgenden Jahre soll das Monitoring daher fortgesetzt und die potentiellen Eintrittspforten (Orte mit viel internationalem Verkehr sowie Siedlungsgebiete im Talraum) weiterhin überwacht werden. Der Abschlussbericht zum Monitoring invasiver Stechmücken 2021 steht auf der Homepage des Amtes für Umwelt zum Download zur Verfügung:

<https://www.llv.li/inhalt/1163/amtstellen/neobiota>

Pressekontakt:

Amt für Umwelt  
Oliver Müller  
T +423 236 64 09

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000148/100882627> abgerufen werden.