

# IL GIOIELLO DELL'ALTOPIANO

la salamandra dorata si racconta in cimbri



L'entità dei danni dovuti alla tempesta varia da zona a zona. Fortunatamente in alcuni casi solo piccole porzioni di bosco sono state interessate dagli schianti.  
The extent of the storm damages varies from place to place. Luckily, in some cases only small portions of the forest were affected by tree falls.

ph. I. Mosale



Salamandra di Aurora rinvenuta sulla pista forestale utilizzata per il trasporto dei tronchi durante gli abboschi.

ph. I. Mosale

Aurora's salamander found on the forest road used for log transportation during harvesting operations.

## VAIA HA COLPITO I BOSCHI DELLE SALAMANDRE DI AURORA

Nell'autunno 2018 Vaia, una tempesta eccezionale, ha distrutto ampie fasce di foresta nel nord-est Italia compreso il comprensorio dei Sette Comuni, colpendo anche parte dei boschi dove vive la salamandra di Aurora. Un mutamento così radicale del microhabitat umido dei boschi potrebbe incidere in modo significativo sulla diffusione già molto limitata di questa specie, restringendo le zone disponibili per questa specie e limitandone gli spostamenti. Per monitorare la situazione nel tempo, nella primavera 2019 sono state attivate nuove ricerche promosse dal Comune di Asiago.

Un altro serio problema è costituito dalla possibilità che le operazioni forestali messe in atto per gestire gli effetti di Vaia siano eseguite durante la stagione di attività delle salamandre e senza tener conto delle possibili alterazioni degli habitat che possono comportare: i rischi sono dovuti allo schiacciamento diretto degli animali da parte dei mezzi pesanti, alla compattazione del suolo e alterazione del sottobosco già fortemente esposti agli agenti atmosferici a causa della nuova situazione ambientale.

## VAIA HIT THE WOODS OF AURORA'S SALAMANDERS

In autumn 2018, Vaia, an exceptional storm, has destroyed large swathes of forests in North-eastern Italy, including the Sette Comuni district, hitting some of the forests where Aurora's salamander lives as well. Such a drastic change in the wet microhabitat of the woods could significantly affect the already very restricted distribution of the species, narrowing suitable areas and limiting its movements. In spring 2019, new researches have been supported by the Municipality of Asiago to monitor the situation over time.

Another serious problem is that forestry practices developed to deal with the aftermaths of Vaia might be carried out during the activity period of the salamanders and without taking into account the habitat alterations that they might cause: the risks are related to the crushing of animals by heavy forestry equipment, to the compaction of soil and to the alteration of forest understory which have already been heavily exposed to weathering in the new environment.