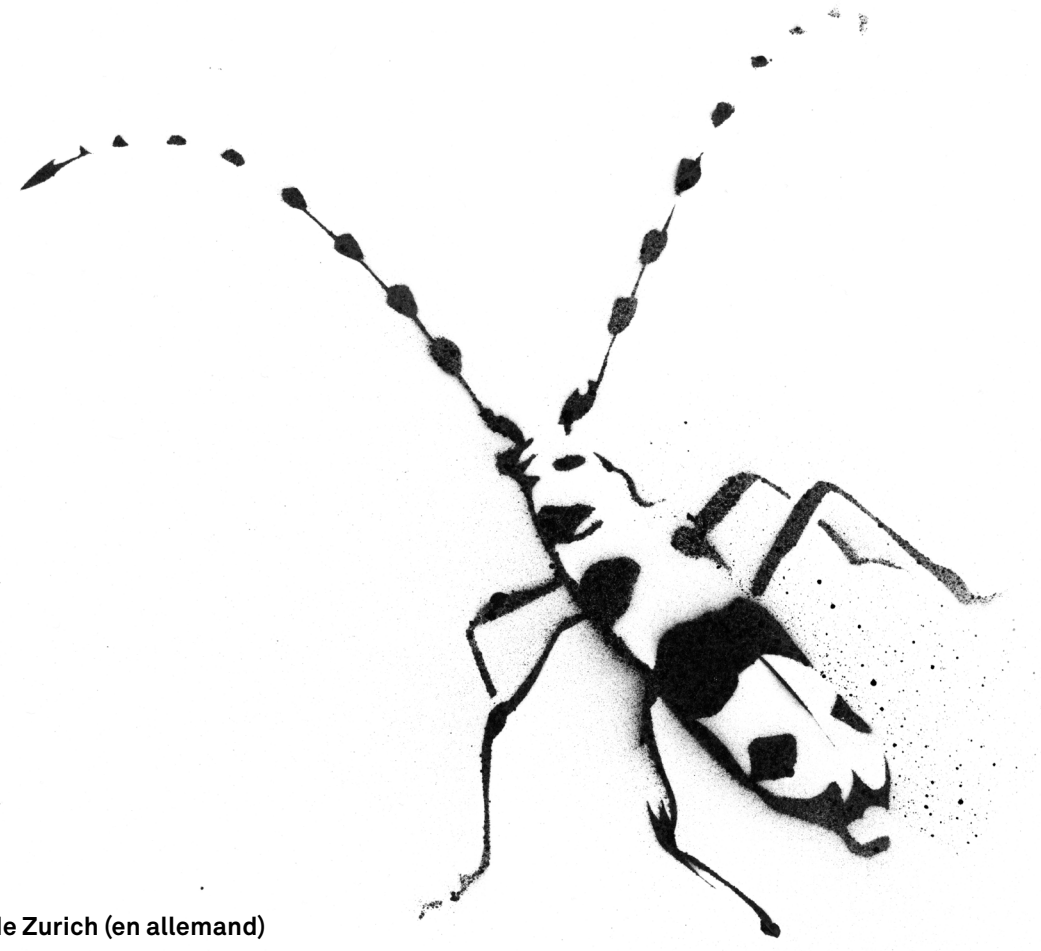
Bois mort et dunes de sable

Le bois mort et les dunes de sable ont une grande valeur écologique sur un toit végétalisé, car ils **créent des habitats spécifiques pour les insectes qui ont besoin de conditions particulières.** Les dunes de sable – des zones plates et ouvertes avec du sable meuble – sont idéales pour les abeilles sauvages qui nichent au sol. Elles y creusent des galeries, nourrissent leur couvain de pollen et contribuent ainsi à la pollinisation de nombreuses plantes. Dans le bois mort, différentes espèces de coléoptères creusent des galeries qui sont à leur tour utilisées comme structures de nidification par les abeilles sauvages et d'autres insectes. Ces microhabitats sont essentiels à la préservation de la biodiversité, en particulier dans les zones urbaines où les structures naturelles font défaut.

Outre son utilité écologique, le bois mort présente également un intérêt esthétique : il peut être façonné en structures artistiques qui s'intègrent harmonieusement dans le concept architectural global du toit. Qu'il s'agisse d'une sculpture, d'un siège ou d'un élément de design, le bois mort travaillé de manière esthétique allie fonctionnalité et expérience de la nature et rend un toit non seulement écologique, mais aussi visuellement attrayant.

Il en résulte un habitat diversifié qui ravit autant les humains que les insectes et augmente durablement la qualité écologique et esthétique de la SuperToitureVerteEnergetique.



Liens

Toits verts
contec.ch/fr/Toits-verts

Service apicole du canton de Zurich (en allemand)
bienenfachstelle-zh.ch