



Rada druhů hmyzu nalétává v určitém období roku na budovy a jiné nápadné objekty, ve kterých vyhledává skrýše k odpočinku či k zimování. V těchto objektech může působit škody na majetku a zdraví lidí a zvířat nebo je prostě jen nevídaným hostem. Po úmyslném odchytu hmyzu může být výhodné jeho následné využití k biologické ochraně zemědělských ploch.

Příkladem může být invazivní slunéčko východní, které se v posledních letech šíří v ČR. Ač může být použito pro biologický boj, zároveň ničí populace našich původních slunéček a navíc ve velkém vyhledává zimoviště v budovách.

Na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích byl vyvinut štěrbinový lapač nalétávající hmyzu. Tento lapač, na rozdíl od většiny známých lapačů hmyzu, nevyužívá atraktantů, nalétávající hmyz je zachycován živý, bez poškození a tedy se nerozkládá. Ke svému provozu nepotřebuje žádné kapaliny ani zdroj elektrického napětí.

Technické řešení je chráněno užitným vzorem č. 25484.

<http://www.youtube.com/watch?v=YUVaE9Y4rok&feature=youtu.be>