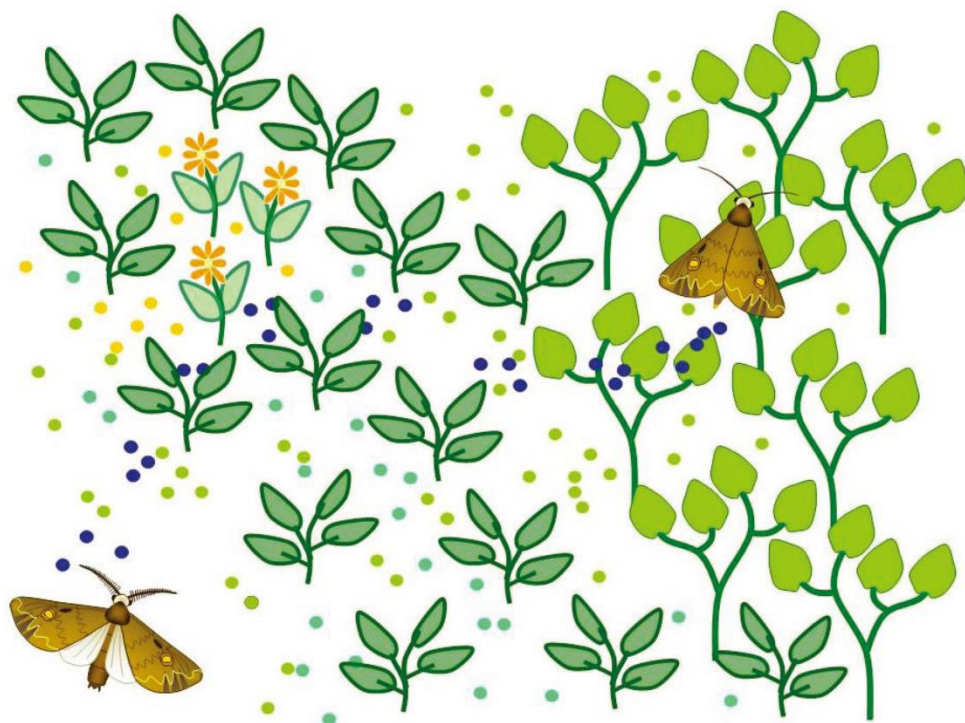


Syntézy hmyzích feromonů – náhled na současnou chemii



Ing. Aleš Machara, Ph.D.

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Praha

Hmyzí feromony nepřestávají jen úžasnou skupinu rozmanitých látek, jimiž se zabývá chemická biologie a chemie společenského hmyzu. Feromony jsou i zajímavým cílem studia syntetických chemiků. Při přednášce bude na vybraných příkladech prezentováno, jak se takové látky připravují s důrazem na moderní chemické přeměny a v krátkce budou zmíněny i analytické metody hodné pro určení struktury analytu získaného v minimálním množství.

Autor přednášky je seniorní chemik ze skupiny Drug Discovery ÚOCHB a vyučující na Přírodovědecké fakultě UK.