Artenschutz mit den Schülerinnen und Schülern des Are-Gymnasiums

Wie bereits im Jahr zuvor besuchte uns auch dieses Jahr wieder das Are-Gymnasium im Zuge der schulinternen Projektwoche, an der Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 bis 11 teilnahmen. Die interessierte Gruppe beschäftigte sich unter fachkundiger Anleitung einen Tag lang mit dem Schutz unserer heimischen Wildbienenarten.

Nisthilfen für Wildbienen

Wild- aber auch Honigbienen und andere Blüten bestäubende Insekten haben in unserem Ökosystem eine immens wichtige Rolle, denn viele Pflanzen, darunter auch schätzungsweise 80% der Kulturpflanzen in Deutschland, sind auf ihre bestäubende Leistung angewiesen. Dabei bestäuben Wildbienen die Blüten um einiges effizienter als Honigbienen.

Besonders unsere heimischen Wildbienenarten sind aber leider vom Artensterben betroffen – sie werden nicht, wie die Honigbiene, von Imkern gehegt und gepflegt – und bedürfen daher unserer besonderen Aufmerksamkeit und Unterstützung.

Ein Grund für das Artensterben unserer Wildbienen, zu denen u.a. auch Hummeln zählen, ist der Verlust des natürlichen Lebensraums durch Zerstückelung und Zerstörung lebenswichtiger Landschaftselemente. Dadurch geht nicht nur das dringend benötigte Nahrungsangebot verloren, sondern auch die zur Vermehrung nötigen Nistmöglichkeiten.

Die Schülerinnen und Schüler des Are-Gymnasiums haben sich während ihres Besuchs nicht nur einen theoretischen Überblick über die Thematik verschaffen können, jeder Schüler und jede Schülerin baute während des Projekttags eine eigene Wildbienen-Nisthilfe und durfte diese nach Abschluss des Tages mit nach Hause nehmen, um sie im Garten oder auf dem Balkon aufzuhängen.

Anders, als die im Handel erhältlichen „Insektenhotels“ wurden in den Nisthilfen nur Materialen verwendet, die auch tatsächlich von den Wildbienen genutzt werden. So kamen weder Tannenzapfen oder Stroh zum Einsatz, sondern stattdessen hochwertige Niströhren mit verschiedenen Durchmessern, angebohrtes Eschenholz und ein Lehm-Sand-Gemisch, so dass möglichst viele unterschiedliche Wildbienen die Nisthilfe nutzen können.

Sowohl die Schüler, als auch wir hatten einen wunderschönen Tag, an den wir uns gerne zurückerinnern werden!