

Biodiversity and biomass in the school garden

Example data and discussion

Below are examples of the raw data collected in Activity 1.

Species	No. of sample areas out of a total of 6	Family
<i>Bellis sylvestris</i>	5	Asteraceae
<i>Lamium purpureum</i>	5	Lamiaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i>	5	Ranunculaceae
<i>Veronica arvensis</i>	5	Plantaginaceae
<i>Poa trivialis</i>	4	Poaceae
<i>Potentilla reptans</i>	4	Rosaceae
<i>Cerastium glomeratum</i>	3	Cariophyllaceae
<i>Taraxacum campilodes</i>	3	Asteraceae
<i>Taraxacum clemens</i>	3	Asteraceae
<i>Plantago argentea</i>	3	Plantaginaceae
<i>Brachypodium distachyon</i>	2	Poaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	2	Brassicaceae
<i>Hypochoeris radicata</i>	2	Asteraceae
<i>Plantago lanceolata (ovata)</i>	2	Plantaginaceae
<i>Ranunculus repens</i>	2	Ranunculaceae
<i>Sonchus asper</i>	2	Asteraceae
<i>Sonchus oleraceus</i>	2	Asteraceae
<i>Trifolium fragiferum</i>	2	Fabaceae
<i>Trifolium pallescens</i>	2	Fabaceae
<i>Agrostis capillaris</i>	1	Poaceae
<i>Arabidopsis thaliana</i>	1	Brassicaceae

<i>Cardamine hirsuta</i>	1	Brassicaceae
<i>Carex hirta</i>	1	Cyperaceae
<i>Crepis sancta</i>	1	Asteraceae
<i>Eragrostis cilianensis</i>	1	Poaceae
<i>Hypochaeris glabra</i>	1	Asteraceae
<i>Lactuca serriola</i>	1	Asteraceae
<i>Lactuca virosa</i>	1	Asteraceae
<i>Leontodon hispidus</i>	1	Asteraceae
<i>Lolium perenne</i>	1	Poaceae
<i>Marsilea quadrifolia</i>	1	Marsileaceae
<i>Medicago arabica</i>	1	Fabaceae
<i>Medicago lupulina</i>	1	Fabaceae
<i>Myosotis arvensis</i>	1	Boraginaceae
<i>Phleum pratense</i>	1	Poaceae
<i>Plantago ovata</i>	1	Plantaginaceae
<i>Poa annua</i>	1	Poaceae
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	1	Ranunculaceae
<i>Ranunculus macrophyllus</i>	1	Ranunculaceae
<i>Rumex obtusifolius</i>	1	Polygonaceae
<i>Symphytum tuberosum</i>	1	Boraginaceae
<i>Taraxacum erythrospermum</i>	1	Asteraceae
<i>Trifolium medium</i>	1	Fabaceae
<i>Taraxacum rubicundum</i>	1	Asteraceae
<i>Veronica agrestis</i>	1	Plantaginaceae
<i>Veronica persica</i>	1	Plantaginaceae
<i>Veronica verna</i>	1	Plantaginaceae