

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Słomka A., Siwioska D., Wolny E., Kellner K., Kuta E., 2011a, ***Influence of a heavy-metal-polluted environment on genome size and chromosome number***, *Acta Biologica Cracoviensia series Botanica* 53(1): 7-15.
2. Słomka A., Jędrzejczyk-Korycioska M., Rostaoski A., Karcz J., Kawalec P., Kuta E., 2011b, ***Heavy metals in soil affect reproductive processes more than morphological characters in Viola tricolor***, *Environmental and Experimental Botany*.
3. Słomka A., Sutkowska A., Szczepaniak M., Malec P., Mitka J., Kuta E., 2011c, ***Increased genetic diversity of Viola tricolor L. (Violaceae) in metal-polluted environments***, *Chemosphere* 83: 435-442.
4. Słomka A., Kuta E., Szarek-Łukaszewska G., Godzik B., Kapusta P., Tylko G., Bothe H., 2011d, ***Violets of the section Melanium, their colonization by arbuscular mycorrhizal fungi and their occurrence on heavy metal heaps***, *Journal of Plant Physiology* 168: 1191-1199.
5. Słomka A., Kawalec P., Kellner K., Jędrzejczyk-Korycioska M., Rostaoski A., Kuta E., 2010, ***Was reduced pollen viability in Viola tricolor L. the result of heavy metal pollution or rather the test applied?***, *Acta Biologica Cracoviensia series Botanica* 52(1): 123-127.
6. Słomka A., Libik-Konieczny M., Kuta E., Miszański Z., 2008, ***Metalliferous and non-metalliferous populations of Viola tricolor represent similar mode of antioxidative response***, *Journal of Plant Physiology* 165: 1610-1619.
7. Hildebrandt U., Hoef-Emden K., Backhausen S., Bothe H., Bożek M., Siuta A., Kuta E., 2006, ***The rare, endemic zinc violets of Central Europe originate from Viola lutea Huds.***, *Plant Systematics and Evolution* 257(3-4): 205-222.
8. Siuta A., Bożek M., Jędrzejczyk M., Rostaoski A., Kuta E., 2005, ***Is the blue zinc violet (Viola guestphalica Nauenb.) a taxon of hybrid origin? Evidence from embryology***, *Acta Biologica Cracoviensia series Botanica* 47(1): 237-245.

II. Prace popularnonaukowe:

1. Słomka A., Kuta E., 2011, ***Fiołek trójbarwny (Viola tricolor) na terenach metalonośnych Polski południowej***, Wyd. Centrum Kultury im. Marii Płonowskiej w Bolesławiu, Bolesław, 50-54.
2. Pawłowska E., Siuta A., ***Twierdzenie cosinusów i jego zastosowanie w zadaniach***, [w:] ***Koktajl matematyczny, czyli uczniowie piszą matematykę***, Wydawnictwo Szkolne Omega, 1999: 197-201.
3. Pawłowska E., Siuta A., ***Wzory na pole trójkąta i ich zastosowanie***, [w:] ***Koktajl matematyczny, czyli uczniowie piszą matematykę***, Wydawnictwo Szkolne Omega,

1999: 203-209.