

## Aneta Słomka

### Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

#### Książki i monografie

1. Słomka A., Kuta E., ***Viola tricolor L.***, [w:] *Ekotoksykologia: rośliny, gleby, metale*, Wierzbicka M., Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 2012 (w druku)
2. Słomka A., Kuta E., ***Fiołek trójbarwny (Viola tricolor) na terenach metalonośnych Polski południowej***, 4 s., Wydawnictwo Centrum Kultury im. Marii Płonowskiej w Bolesławiu, 2011
3. Pawłowska E., Siuta A., ***Twierdzenie cosinusów i jego zastosowanie w zadaniach***, [w:] *Koktajl matematyczny, czyli uczniowie piszą matematykę*, Wydawnictwo Szkolne Omega, 1999: 197-201
4. Pawłowska E., Siuta A., ***Wzory na pole trójkąta i ich zastosowanie***, [w:] *Koktajl matematyczny, czyli uczniowie piszą matematykę*, Wydawnictwo Szkolne Omega, 1999: 203-209

#### Publikacje w czasopismach

1. Kuta E., Bohdanowicz J., Słomka A., Pilarska M., Bothe H., 2012, ***Floral structure and pollen morphology of two zinc violets (Viola lutea ssp. calaminaria and V. lutea ssp. westfalica) indicate their taxonomic affinity to Viola lutea***, *Plant Systematics and Evolution* 298: 445-45
2. Słomka A., Kuta E., Płazek A., Dubert F., Żur I., Dubas E., Kopeć P., Żurek G., 2012a, ***Sterility of Miscanthus x giganteus results from hybrid incompatibility***, *Acta Biologica Cracoviensia series Botanica* 54(1): 1-8
3. Słomka A., Jędrzejczyk-Korycińska M., Rostański A., Karcz J., Kawalec P., Kuta E., 2012b, ***Heavy metals in soil affect reproductive processes more than morphological characters in Viola tricolor***, *Environmental and Experimental Botany* 75: 204-211
4. Słomka A., Siwińska 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
5. Słomka A., Sutkowska A., Szczepaniak M., Malec P., Mitka J., Kuta E., 2011b, ***Increased genetic diversity of Viola tricolor L. (Violaceae) in metal-polluted environments***, *Chemosphere* 83: 435-442
6. Słomka A., Kuta E., Szarek-Łukaszewska G., Godzik B., Kapusta P., Tylko G., Bothe H., 2011c, ***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
7. Słomka A., Kawalec P., Kellner K., Jędrzejczyk-Korycińska M., Rostański 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

8. 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
9. 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
10. Siuta A., Bożek M., Jędrzejczyk M., Rostański 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