

nory, których podziemna część tworzy cały labirynt chodników, na końcu których znajduje się wyścielona suchą trawą komora mieszkalna. W komorze tej w ciągu wiosny i lata spędzają noce i tam też przysypiają okres zimy. Sen zimowy trwa u susłów aż 7 miesięcy i właśnie stąd wzięło się powiedzenie „śpi jak suseł”. Odżywiają się głównie zielonymi częściami roślin, bulwami, nasionami i jagodami, swoją dietę



Ryc. 3. ...ze zdobyczą w łapkach... Fot. Agata Stokłosa-Wojtaś.

chętnie uzupełniają owadami, a nawet ptasimi jajami. Rozmnażają się raz w roku, a w miocie bywa od 2 do 11 noworodków, które rodzą się nagie i ślepe.

W Polsce suseł moręgowany jest niezwykle rzadki – występuje tylko na niewielkim obszarze na pograniczu Dolnego i Górnego Śląska. Jest zwierzęciem objętym ochroną gatunkową.



Ryc. 4. ...i w swojej norce. Fot. Agata Stokłosa-Wojtaś.

PRACE UCZESTNIKÓW ZAWODÓW OKRĘGOWYCH I CENTRALNYCH XXXIX OLIMPIADY BIOLOGICZNEJ WYTYPOWANE DO KONKURSU PRAC MŁODYCH NAUKOWCÓW UE

W dniu 26.10.2010 roku Komisja Komitetu Głównego Olimpiady Biologicznej w składzie: prof. dr hab. Bronisław Cymborowski, prof. dr hab. Andrzej Podstolski, dr Magdalena Sobolewska, dr Piotr Borsuk i mgr Elżbieta Auguścińska przekazała do Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci z siedzibą w Warszawie 15 prac wytypowanych spośród wyróżnionych w czasie

zawodów okręgowych i centralnych XXXIX Olimpiady Biologicznej do Europejskiego Konkursu Młodych Naukowców Unii Europejskiej.

Prace wybrane spośród wyróżnionych w czasie zawodów centralnych XXXIX Olimpiady Biologicznej:

Lp.	Nazwisko i imię ucznia	Tytuł pracy	Okręg	Szkoła	Klasa	Nauczyciel opiekun
1.	Ostaszewska Karolina	Zależność między ilością dostępnego pokarmu a wzrostem i rozwojem mucholówki amerykańskiej (<i>Dionaea muscipula</i>).	Katowice	IX LO im. C.K. Norwida, ul. Jasnogórska 8, 42-200 Częstochowa	III	Renata Malinowska
2.	Pietrzak Maja Karina	Inwentaryzacja flory łągu wierzbowo-topolowego warszawskiego odcinka Doliny Środkowej Wisły (od Mostu Poniatowskiego do Mostu Gdańskiego).	Warszawa	VIII LO im. Władysława IV, ul. Jagiellońska 38, 03-719 Warszawa	II	Wawrzyniec Kofta
3.	Pyzio Monika Anna	Różnorodność zbiorowisk roślinnych i flory użytku ekologicznego „Polana Sucha” w Beskidzie Makowskim.	Kraków	V LO im A. Witkowskiego, Studencka 12, 31-116 Kraków	II	Elżbieta Opozda-Zuchmańska
4.	Jagodzińska Kalina	Przydatność odpadowego podłoża ligno-celulozowego w hodowli grzybnia bocznika <i>Pleurotus ostreatus</i> .	Gdynia	III LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. Marynarki Wojennej RP, ul. Legionów 27, 81-405 Gdynia	III	Anna Nowak
5.	Wąsik Norbert	Wpływ temperatury na szybkość, długość i głośność śpiewu miedzianika <i>Conocephalus fuscus</i> .	Zielona Góra	Społeczne LO, ul. 11 Listopada 33, 68-200 Zary	III	Barbara Mroczek

Lp.	Nazwisko i imię ucznia	Tytuł pracy	Okręg	Szkoła	Klasa	Nauczyciel opiekun
6.	Szewczak Ludmiła Ewa	Nisza ekologiczna mandarynek (<i>Aix galericulata</i>) na terenie Łazienek Królewskich.	Warszawa	V LO im. Ks. Józefa Poniatowskiego, ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa	III	Maria Pielichowska
7.	Burzyńska Ewa Teresa	Różnorodność gatunków grzybów poliporoidalnych w lasach Nadleśnictwa Nurzec.	Białystok	Z.Sz. LO im. KEN, ul. Kościuszki 43, 17-300 Siemiatycze	III	Krystyna Leszczak-Boczarow
8.	Jasińska Agnieszka	Jak myślą dżdżownice?	Warszawa	Gimnazjum i Liceum im. Stefana Batorego, Z.Sz nr 66, ul. Myśliwiecka 6, 00-459 Warszawa	II	Korneliusz Kurek Nella Lenart
9.	Kunc Michał Janusz	Zróżnicowanie i stan zachowania wybranych torfowisk wysokich w okolicach Tucholi.	Gdynia	II LO im. Władysława Andersa, ul. Świętopełka 1, 89-600 Chojnice	III	Aldona Abendrot

Prace wybrane spośród wyróżnionych w czasie zawodów okręgowych XXXIX Olimpiady Biologicznej:

Lp.	Nazwisko i imię ucznia	Tytuł pracy	Okręg	Szkoła	Klasa	Nauczyciel opiekun
10.	Owczarek Damian	Porównanie parametrów struktury sieci łownych pajaków: krzyżaka łąkowego (<i>Araneus quadratus</i>) i krzyżaka ogrodowego (<i>Araneus diadematus</i>).	Łódź	Zespół Szkół nr 3 im. M. Kopernika, ul. Sieradzka 54, 98-300 Wieluń	III	Izabela Szeląg
11.	Jatczak Paulina	Wpływ zasolenia na respirację, wydalanie amoniaku i osmoregulację podwoja wielkiego (<i>Soduria eutemon</i>) z Zatoki Gdańskiej.	Gdynia	VI LO im. W. Sierpińskiego, ul. Kopernika 34, 81-424 Gdynia	III	Marzena Gross
12.	Szymańska Sylwia	Wpływ atraktantu Pollinus na plony jabłoni odmiany Jonagold Rubinstar i Szampion Reno zapylanych przez pszczoły miodne (<i>Apis mellifer</i>).	Warszawa	V LO im. ks. J. Poniatowskiego, ul. Nowolipie 8, 00-150 Warszawa	II	Maria Pielichowska
13.	Bańkowska Monika	Wpływ zmiany metody lotowania na wyniki lotowe gołębi pocztowych.	Zielona Góra	I LO im. E. Dembowskiego, ul. Kilińskiego 7, 65-508 Zielona Góra	III	Lucyna Szlęzak
14.	Suwiński Arkadiusz	Wpływ wyciągu z kłącza tataraku na ontogenezę aparatów szparkowych u trzykrotki wirginijskiej (<i>Tradescantia virginiana</i> L.).	Warszawa	I LO im. Z. Kasińskiego, ul. 17 Stycznia 66, 06-400 Ciechanów	III	Anna Surmionek
15.	Żak Jakub	Próba oceny konkurencyjności promieniowania laserowego i nanotechnologii wobec tradycyjnej metody przesiewowej obróbki ziarniaków zbóż.	Katowice	III LO im. A. Mickiewicza, ul. Mickiewicza 11, 40-092 Katowice	II	Danuta Czupryńska

Birgitte Husted Bendtsen, **Phlox – Phloxe für den Garten (Flokse – floksy dla ogrodu)**, 1. deutsche Ausgabe, Lektorin der Übersetzung Christa Evers, CS Grafisk A/S Hadsten 2009, Forlaget Geranium, Printed in Denmark, ss. 256, ISBN 978-87-989732-2-5.

Floksy, nazywane też płomykami, należą do najbardziej charakterystycznych i najpiękniejszych bylin w ogrodach. Chociaż poszczególne kwiatki są bardzo wrażliwe, to jednak nagromadzenie kwiatów czyni je punktem uwagi miłośników roślin. Floksy należą do charakterystycznych roślin ogrodów wiejskich, chociaż dopiero w XVIII w. pojawiły się one w Europie, a ich ojczyzna znajduje się we wschodniej Ameryce Północnej. Już znany ogrodnik Karl Foerster twierdził, że „ogród bez floksów jest błędem”. Najczęściej floksy kojarzą się z floksem wiechowatym (*Phlox*

