

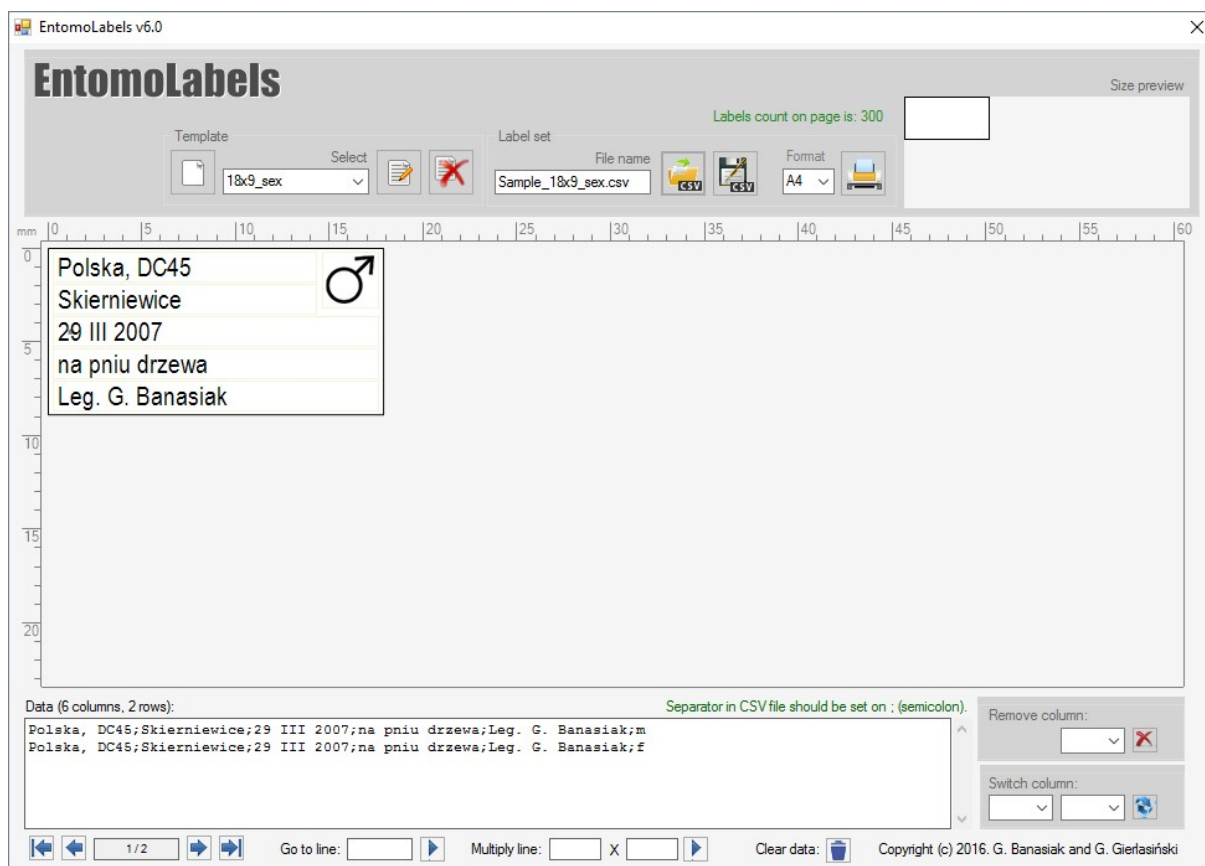
EntomoLabels

USER GUIDE

Part 1 – temporary version



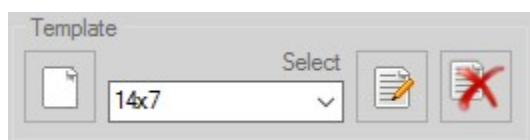
Główny ekran programu



Ekran główny podzielony jest na trzy części:

- górna – zawierająca przyciski menu oraz podgląd wielkości etykiety
- środkowa – zawierająca podgląd aktualnie wybranego szablonu lub etykiety wypełnionej danymi
- dolna – zawierająca okno edycji danych oraz przyciski operacji na danych

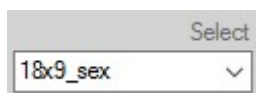
Górna część ekranu głównego



Sekcja menu do zarządzania szablonami.



Tworzenie nowego szablonu. Kliknięcie otwiera okno dialogowe w którym można określić podstawowe parametry projektowanego szablonu.



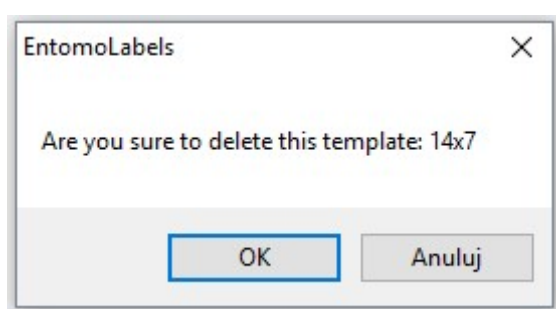
Wybór szablonu. Lista rozwijana zawiera zestaw szablonów znajdujący się w folderze Templates. Pliki szablonów mają rozszerzenie ELT (EntomoLabels Template). Pliki szablonów które mają nieprawidłową strukturę są automatycznie zmieniane na IELT (Incorrect EntomoLabels Template).



Edycja wybranego szablonu.



Szablon wskazany w polu wyboru może zostać usunięty. W tym celu należy nacisnąć ten przycisk.



W celu ostatecznego potwierdzenia operacji naciskamy przycisk OK. Anuluj pozwala zrezygnować z usunięcia szablonu.



Podgląd wielkości etykiety według wybranego szablonu. Wielkość jest orientacyjna, chodzi jedynie o wizualny odbiór wielkości wybranego szablonu.

Labels count on A4 page is: 396

Informacja o ilości etykietek, które zmieszczą się na stronie o formacie wybranym z listy wyboru. W tym przypadku format A4.

UWAGA ! W obecnej wersji program drukuje etykiety na jednej stronie formatu A4, A5 lub A6.



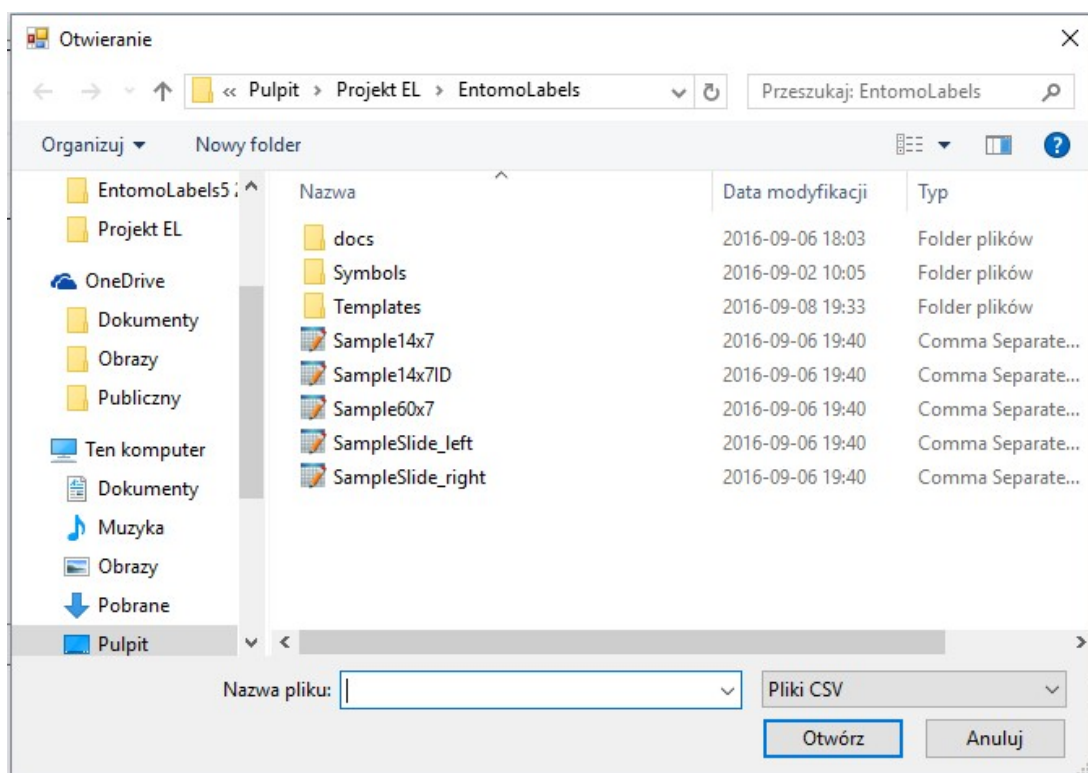
Sekcja menu do zarządzania plikami danych oraz wydrukiem etykiet.



Pole do wpisania nazwy pliku – jeśli dane wpisujemy ręcznie. Jeśli plik jest wczytany z dysku nazwa pliku podstawia się automatycznie.



Otwarcie pliku CSV z dysku. W oknie dialogowym można wskazać dowolne miejsce na dysku gdzie zlokalizowane są pliki CSV. Domyślnym folderem jest folder z którego uruchomiono program EntomoLabels.



Wraz z programem dostarczono kilka plików przykładowych ułatwiających zrozumienie zasad wykorzystania informacji z plików w szablonach.



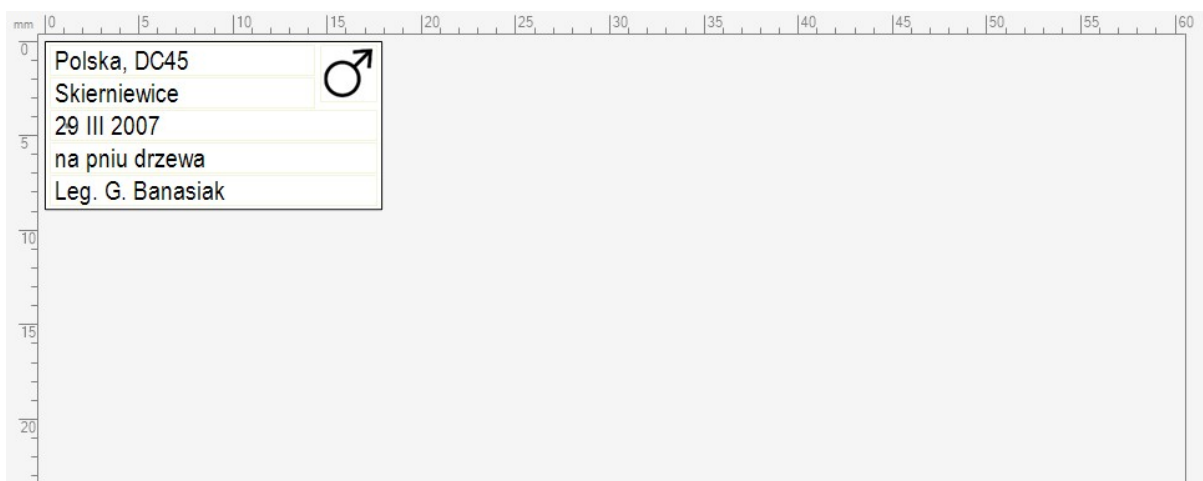
Zapisanie danych z okna edycji do pliku o podanej w polu **File name** nazwie. Każde dane znajdujące się w oknie edycji, zarówno wczytane z pliku CSV lub wpisane ręcznie mogą zostać w dowolnej chwili zapisane na dysku. Wystarczy nacisnąć przycisk zapisu. Jeśli nazwa pliku nie zostanie podana program nada mu nazwę określoną przez datę i godzinę zapisu np. 2016-09-10 20:03:12.csv, zatem lepszym rozwiązaniem jest podanie nazwy, która ułatwi identyfikację danych.



Wydruk etykietek, których dane znajdują się w polu edycji. Jeśli pole danych jest puste drukowana jest jedna etykiетка wybranego szablonu z danymi domyślnymi. Rozmiar papieru można ustalić wybierając jedną z pozycji listy rozwijalnej: A4, A5 lub A6. Należy pamiętać, że niektóre drukarki nie rozpoznają wielkości papieru automatycznie i konieczne jest uprzednie określenie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki. Powyżej ikony drukarki znajduje się zielony tekst z podaniem ilości etykiet wybranego szablonu, które zmieszczą się na wybranym formacie strony.

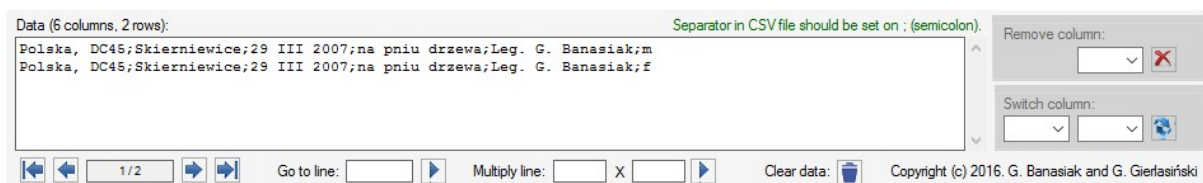
Środkowa część ekranu

Środkowa część ekranu zawiera podgląd aktualnie wybranego szablonu wypełnionego domyślnymi danymi lub (jeśli dane są wczytane lub wprowadzone w oknie edycji) podgląd etykiety.

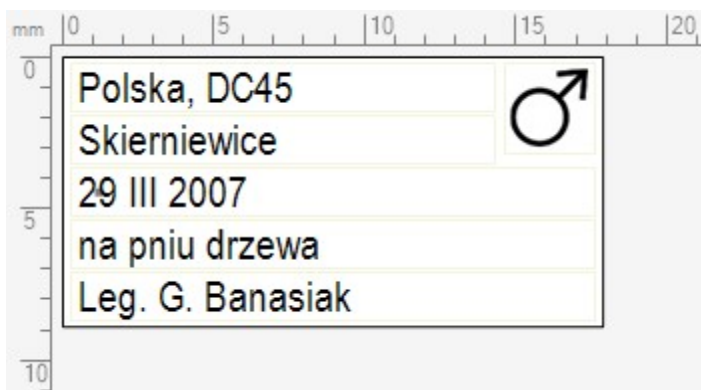


Elementy szablonu są wyświetlane z beżową obwódką pokazującą ich położenie i wielkość. Pozwala to rozplanować zakres danych możliwych do wyświetlenia w poszczególnych polach. Zmiana szablonu w górnej części ekranu jest automatycznie uaktualniana w podglądzie.

Dolna część ekranu – operacje na danych



W polu edycji dolnej części ekranu wykonywane są wszelkie operacje na danych służących do wydruku etykietek. Możliwe jest ich wczytanie z plików CSV lub wprowadzenie za pomocą klawiatury. Istotne jest, że zakres danych powinien korelować z wybranym szablonem. Każdy z szablonów zawiera od 1 do 9 pól tekstowych i ewentualnie znak graficzny. Wczytując lub wpisując dane należy zatem pamiętać o tym, żeby ilość kolumn (oddzielonych znakiem średnika) była zgodna z ilością pól tekstowych szablonu.



W przykładzie obok, szablon zawiera 5 pól tekstowych oraz znak graficzny płci. Zatem dane powinny mieć format:

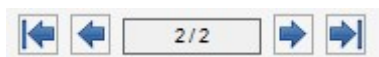
pole1;pole2;pole3;pole4;pole5;m

ostatnim znakiem jest symbol płci m lub male - samiec, f lub female -samica. Symbole te są wbudowane w program. Możliwe jest użycie własnych symboli graficznych. W tym celu należy przygotować plik BMP o rozmiarze 150x150px (koniecznie kwadrat!) lub większy i zapisać plik w folderze Symbols. Nazwa pliku jest dowolna poza zastrzeżonymi w programie m.bmp ,male.bmp, f.bmp, female.bmp. Np. tworzysz plik robotnica.bmp i wkopiowałeś go do folderu Symbols. Użycie tego symbolu polega na wpisaniu jego nazwy w miejscu płci:


pole1;pole2;pole3;pole4;pole5;robotnica

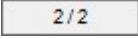
To rozwiązanie pozwala na kreowanie potrzebnych symboli (nimfa, robotnica, truteń, obojnak itp.). Można nawet wstawić własną podobiznę ;-)


Każdy wiersz zawiera dane dla jednej etykiety. Gdy wierszy jest wiele (często kilkadziesiąt lub kilkaset), poruszanie się wraz z jednoczesnym prezentowaniem wyglądu etykiety ułatwiają przyciski nawigacyjne.




 przesuwa wskaźnik do pierwszego wiersza danych

 przesuwa wskaźnik do poprzedniego wiersza, jeśli wskaźnik znajduje się na pierwszym wierszu, jego położenie się nie zmienia



 wskaźnik bieżącego wiersza (z lewej) wraz ze wskaźnikiem ilości wszystkich wierszy (z prawej)

 przesuwa wskaźnik do następnego wiersza, jeśli wskaźnik znajduje się na ostatnim wierszu, jego położenie się nie zmienia

 przesuwa wskaźnik do ostatniego wiersza danych



W przypadku dużych ilości danych (wierszy) zamiast mozolnego klikania i przewijania tekstu możemy od razu przesunąć wskaźnik do wybranego wiersza.

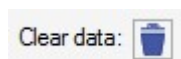
Wpisujemy go do pola  i naciskamy  . Wskaźnik przesunie się do wybranego wiersza a w oknie podglądu wyświetli się etykieta wraz z danymi zawartymi w tym wierszu.

Powielanie danych

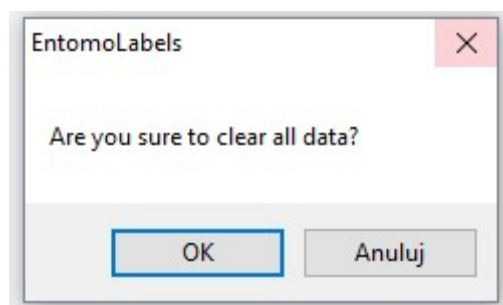


Jeżeli potrzebny jest wydruk określonej ilości takich samych etykietek należy wpisać dane jednej a następnie powielić ją automatycznie zadaną liczbę razy. W tym celu w pole x wpisujemy numer linii, którą chcemy powielić, w pole x wpisujemy ile identycznych wierszy mają zawierać dane. Po naciśnięciu przycisku dane zostaną dodane. W celu uaktualnienia licznika wierszy naciskamy jeszcze przycisk .

Usuwanie danych z pola edycji

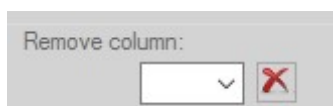


Po wydrukowaniu porcji etykiet dane można zapisać w plik, co zostało omówione wcześniej albo usunąć z pola edycji. W tym celu należy nacisnąć przycisk z koszem W oknie dialogowym wybrać OK, żeby potwierdzić usunięcie danych lub Anuluj żeby zrezygnować z usuwania.



Opracje na kolumnach danych

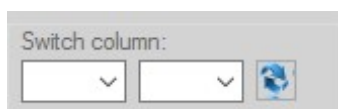
Usuwanie wybranej kolumny




Jeśli wczytane z pliku CSV dane zawierają niepotrzebne kolumny – co może się zdarzyć w przypadku plików generowanych z baz danych, możliwe jest usunięcie dowolnej kolumny.

Ilość kolumn obliczana jest przez program automatycznie w trakcie wczytywania plików CSV lub po wpisaniu danych z klawiatury. Kolumnę do usunięcia należy wskazać w liście rozwijanej a następnie nacisnąć przycisk . Wybrana kolumna zostanie usunięta a ilość kolumn ponownie obliczona.

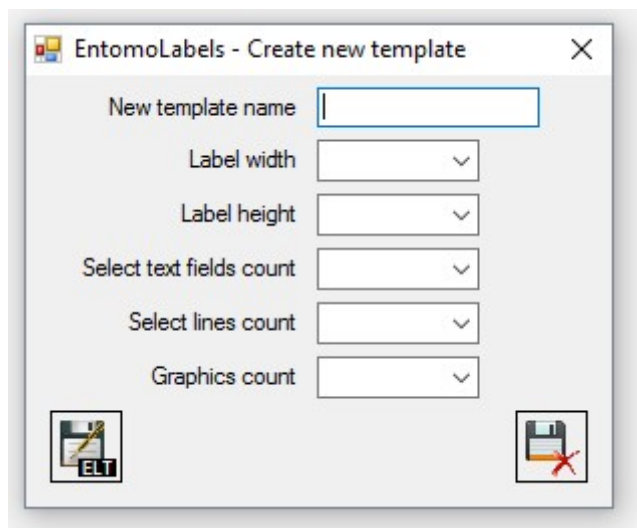
Zamiana kolumn miejscami



Jeśli wczytane z pliku CSV dane zawierają dane w innej niż oczekiwana kolejności, możliwe jest łatwe przestawienie kolumn miejscami. W tym celu z list rozwijanych należy wybrać dwie różne kolumny i nacisnąć przycisk . Kolumny zostaną zamienione.

Tworzenie nowego szablonu etykiety

W programie zdefiniowano kilkanaście różnych szablonów etykiet, może się jednak zdarzyć, że potrzebujesz innego, o innych rozmiarach lub z innym zakresem danych. Okno dialogowe pozwala określić podstawowe parametry nowego szablonu.



Każdy z parametrów musi być wpisany lub wybrany.

- nazwa nowego szablonu – zaleca się stosowanie krótkich nazw charakteryzujących szablon i łatwo go identyfikujących np. 20x10, lub 30x7
 - długość etykiety w mm – dopuszczalny zakres od 14 do 60 mm
 - wysokość etykiety w mm – dopuszczalny zakres od 7 do 23 mm
- ilość pól tekstowych – od 0 do 9
 - ilość linii dodatkowych – od 0 do 4
 - obecność (1) lub nie (0) symbolu graficznego

Po wypełnieniu wszystkich pól naciskamy przycisk:



w celu utworzenia szablonu i rozpoczęcia jego edycji

lub



w celu rezygnacji z tworzenia szablonu