



Jak policzyć niepoliczalne, czyli o sztuce liczenia ptaków – zasady i metody terenowych badań ornitologicznych

Rabe k/Ustrzyk Dolnych, 27.03.2015

Liczenia ptaków

- ▶ Techniki i metody liczenia ptaków w warunkach terenowych – 27 marca
- ▶ Informacje o biologii i występowaniu wybranych gatunków ptaków w Bieszczadach Zachodnich – druga połowa maja

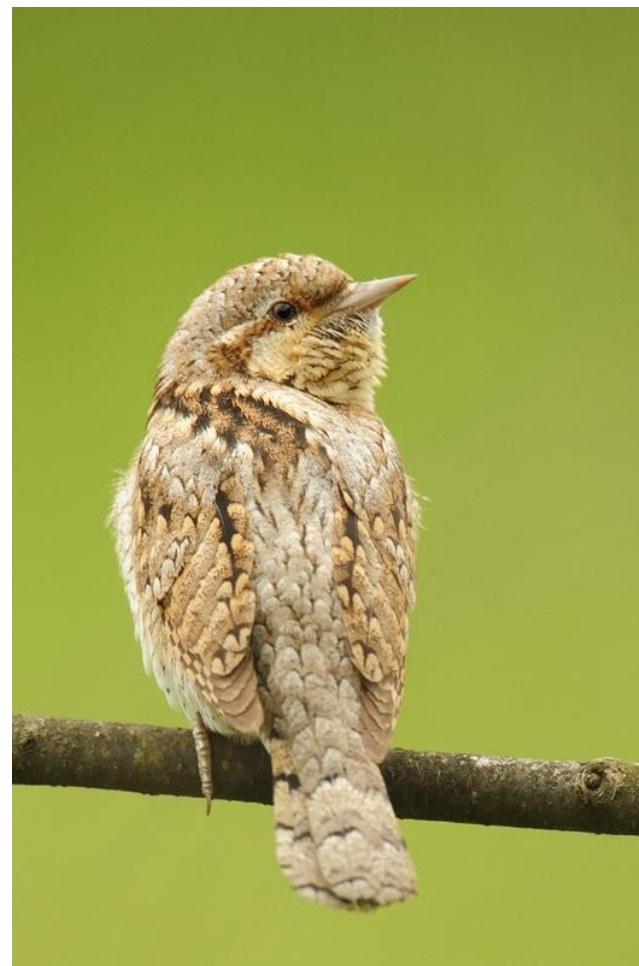
Gatunki zimujące i odlatujące

- ▶ Sowy i dzięcioły
- ▶ Ptaki drapieżne – myszołów zwyczajny i włochaty, krogulec, jastrząb
- ▶ Gil, sikory



Wyjątki od reguły

▶ Krętogłów



Metody oznaczania - atlasy

- ▶ Atlasy zdjęciowe
- ▶ Atlasy rysunkowe

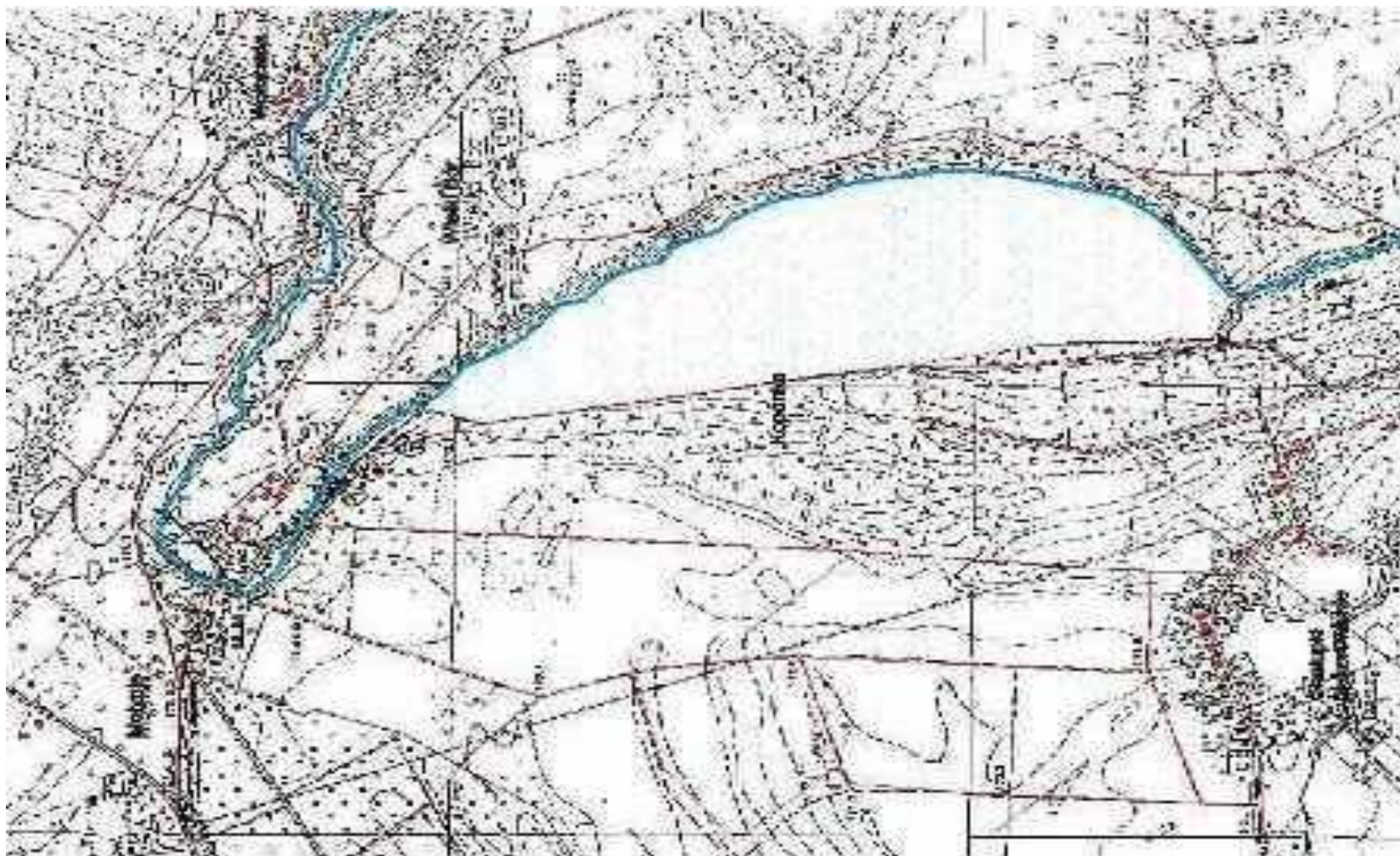
Oznaczanie - głosy

- ▶ Śpiew
- ▶ Głos kontaktowy
- ▶ Głos zaniepokojenia

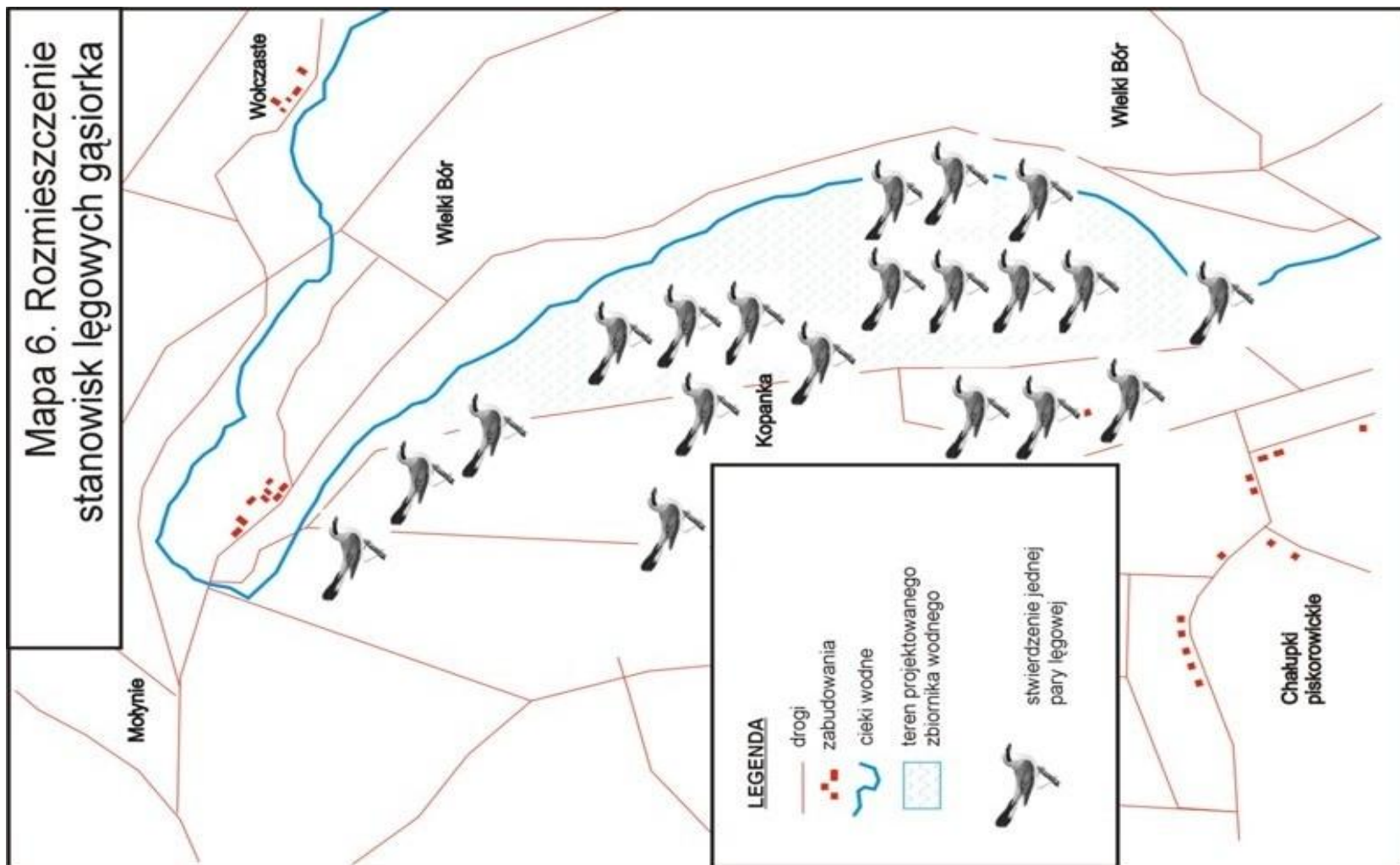
Gatunki bliźniacze - głosy

- ▶ Sikora uboga i czarnogłowa
- ▶ Piecuszek i pierwiosnek
- ▶ Pełzacz leśny i ogrodowy

Metody liczenia - kartografia



Metody liczenia - kartografia



Metody liczenia - transektowa

Imię i nazwisko obserwatora

Ptaki nadrzeczne 2014

 **SWISS**
CONTRIBUTION



Kod powierzchni: **RP0026**

0 250 500 1 000 m



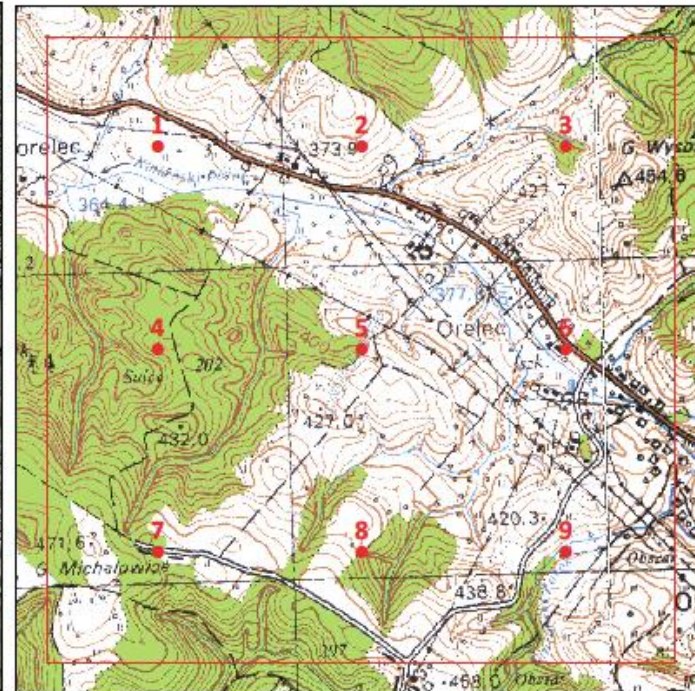
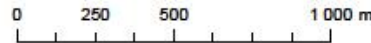
Metody liczenia - punktowa

Imię i nazwisko obserwatora

Leśne 2014



Kod powierzchni **LG1635**



Metody liczenia – Google maps

- ▶ Metoda punktowa

Bazy danych

Szerokość	Długość	Data Obserwacji	Powierzchnia	Dokładność Lokalizacji	Nazwa	Liczebność
49.4005	22.6497	2012-04-13	LG1873	duża (do 200m)	orlik krzykliwy	1
49.216	22.6916	2012-04-13	LG2467	duża (do 200m)	bocian czarny	1
49.4912	22.5782	2012-04-15	LG1287	duża (do 200m)	orlik krzykliwy	1
49.5938	22.6515	2012-02-10	LG0612	duża (do 200m)	orzęł przedni	1
49.4858	22.3263	2012-04-10	LG1399	duża (do 200m)	czapla biała	2
49.4672	22.3237	2012-04-10	LP4952	duża (do 200m)	nurogęs	2
49.4668	22.3251	2012-04-18	LP4952	duża (do 200m)	nurogęs	1
49.4668	22.3244	2012-04-18	LP4952	duża (do 200m)	brodziec piskliwy	1
49.121	22.8194	2012-04-18	LG5210	duża (do 200m)	orlik krzykliwy	1
49.1336	22.8012	2012-04-18	LG2610	duża (do 200m)	brodziec piskliwy	1
49.2035	22.3508	2012-04-18	LG2203	duża (do 200m)	orlik krzykliwy	1
49.2035	22.3508	2012-04-18	LG2203	duża (do 200m)	bocian czarny	1
49.1304	22.7479	2012-04-19	LG2608	duża (do 200m)	pliszka górska	1
49.1931	22.6843	2012-04-19	LG2538	duża (do 200m)	pliszka górska	2

Metody liczenia - wabienia

- ▶ Sowy
- ▶ Dzięcioły



Liczenia ptaków - praktyczne

▶ Derkacz i dopłaty



Liczenia ptaków - praktyczne





Projekt: „Zielone Podkarpacie - popularyzacja różnorodności biologicznej w wymiarze ekosystemowym”
Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „Pro Carpathia”
● www.zielonepodkarpacie.pl ● facebook.com/ZielonePodkarpacie

Dziękuję za uwagę

- ▶ <imię i nazwisko>
- ▶ Kontakt <email>

