



Stan prac nad Atlasem ptaków lęgowych Pomorza w roku 2019

Arkadiusz Sikora¹
Tomasz Chodkiewicz²
Jacek Antczak³
Sebastian Guentzel⁴

¹ Stacja Ornitologiczna
Muzeum i Instytut Zoologii PAN

² Muzeum i Instytut Zoologii PAN

³ Tringa Pracownia Badań
i Ekspertyz Przyrodniczych

⁴ Zachodniopomorskie Towarzystwo
Przyrodnicze



kilka konkreów

2016-2019

85
obserwatorów

372 kwadraty
skontrolowane

12 000 godzin
w terenie

75 000
rekordów

38 070
polo-gatunków

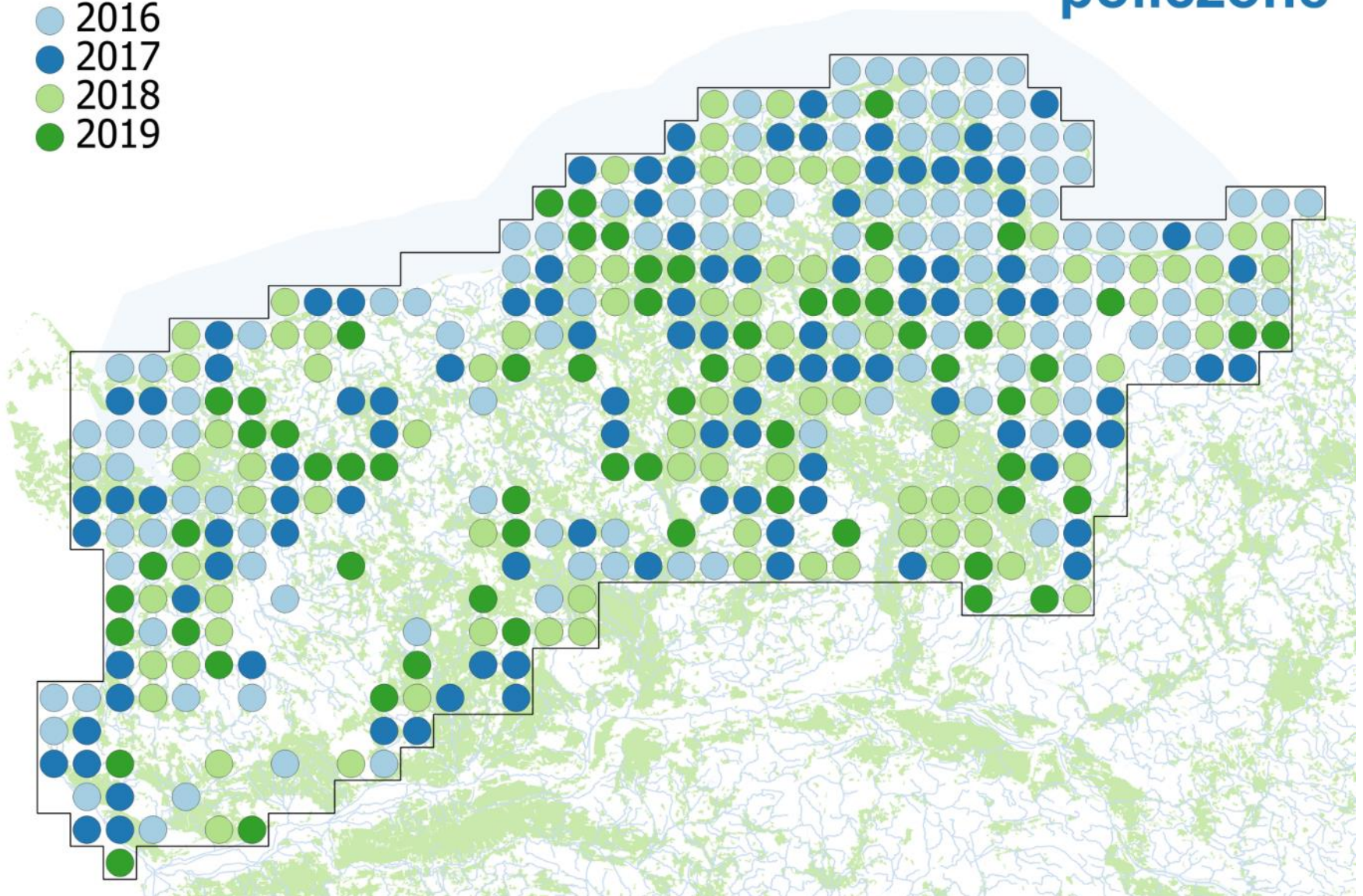
199 gatunków

135 kwadratów
do
skontrolowania

skontrolowane powierzchnie

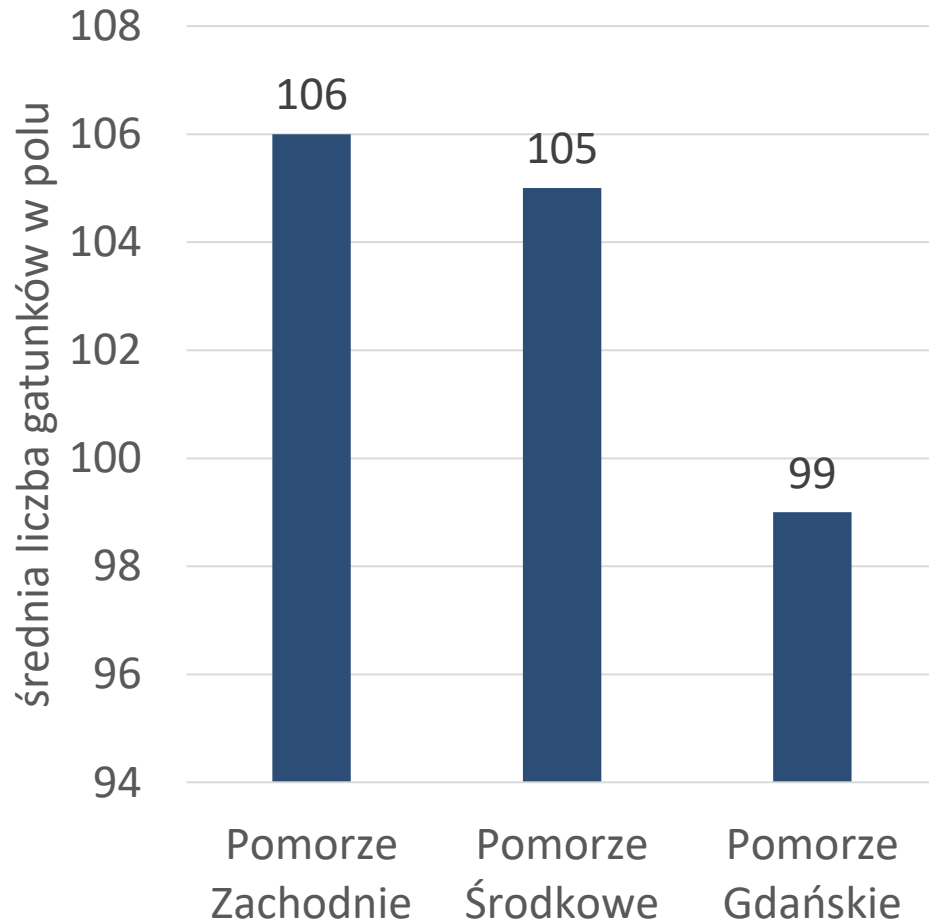
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019

policzone



ile gatunków w kwadracie?

2016-2019

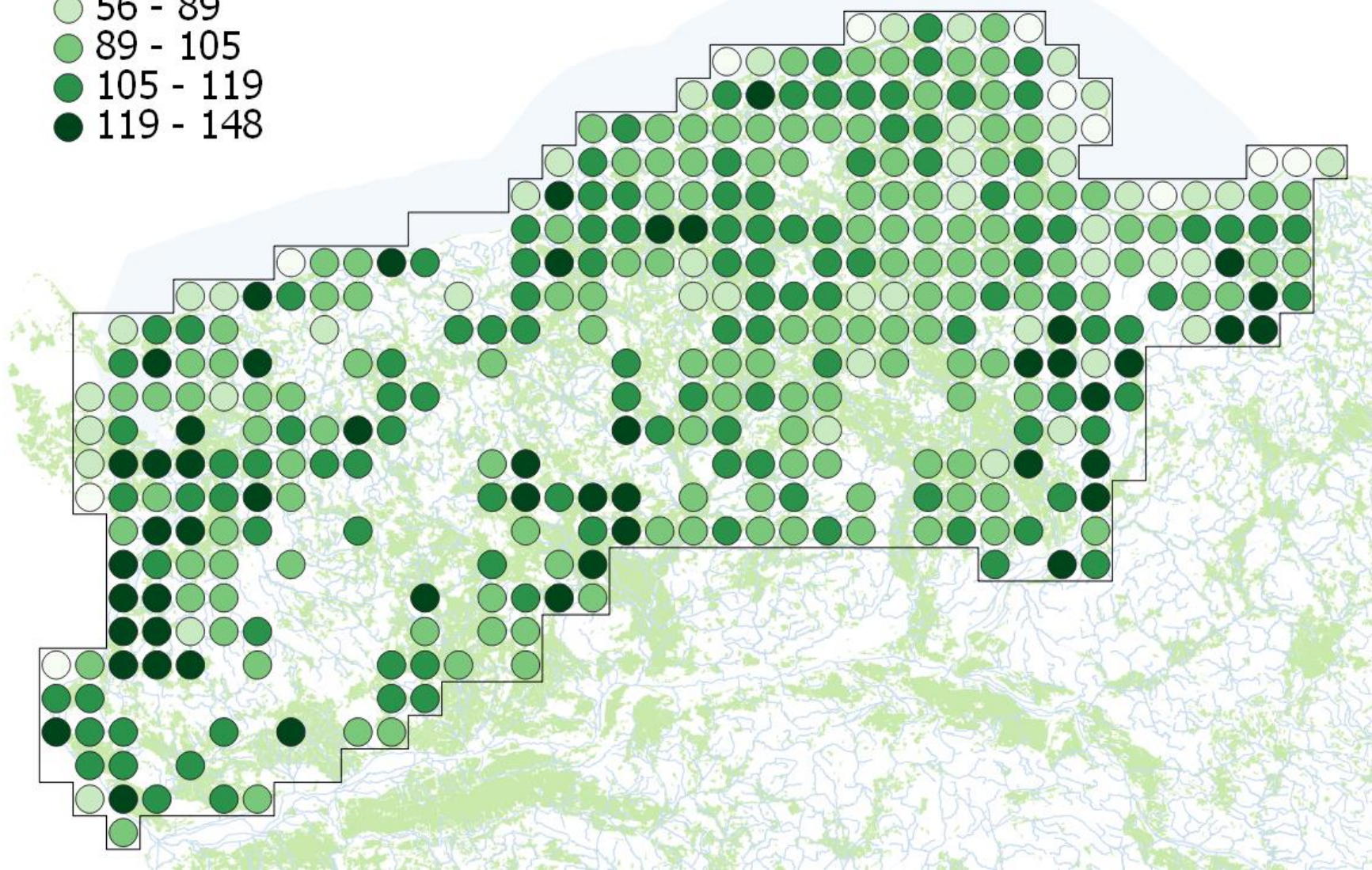


liczba gatunków

Liczba gatunków

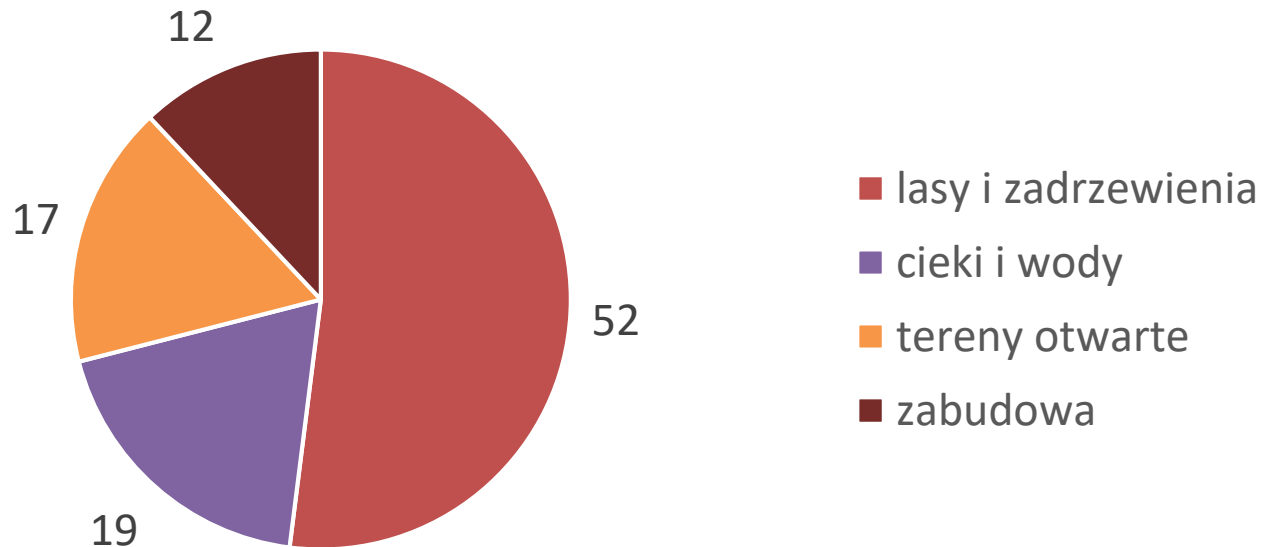
- 21 - 56
- 56 - 89
- 89 - 105
- 105 - 119
- 119 - 148

liczba gatunków



brakujące gatunki

- Próba weryfikacji zebranych danych
- 100 gatunków o frekwencji większej niż 60%

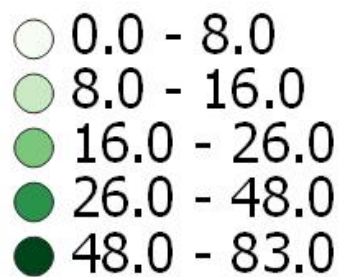


- Ile brakuje pospolitych gatunków?
- Gdzie są największe braki?

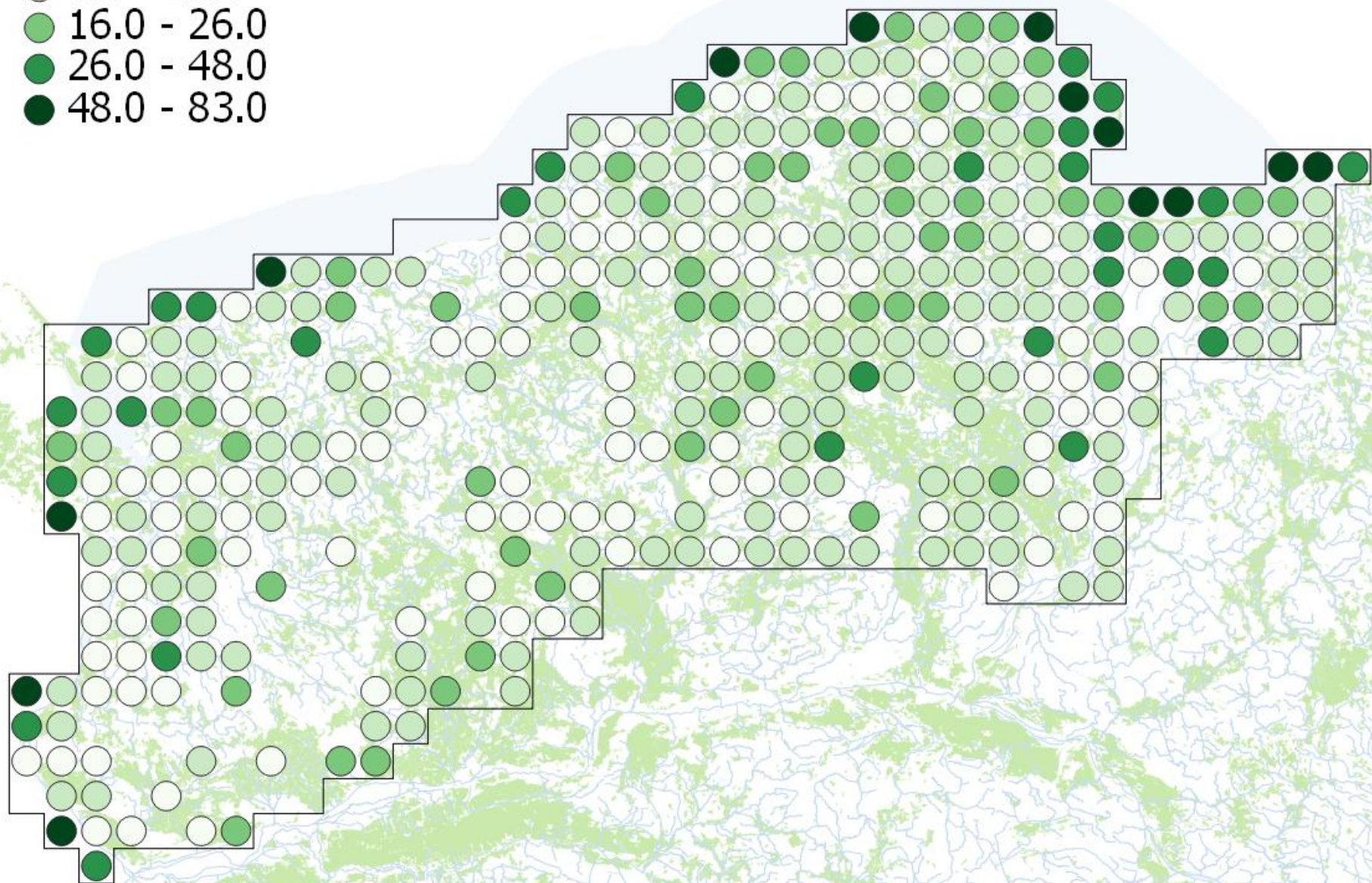
100 gatunków



Brakujące pospolite gatunki

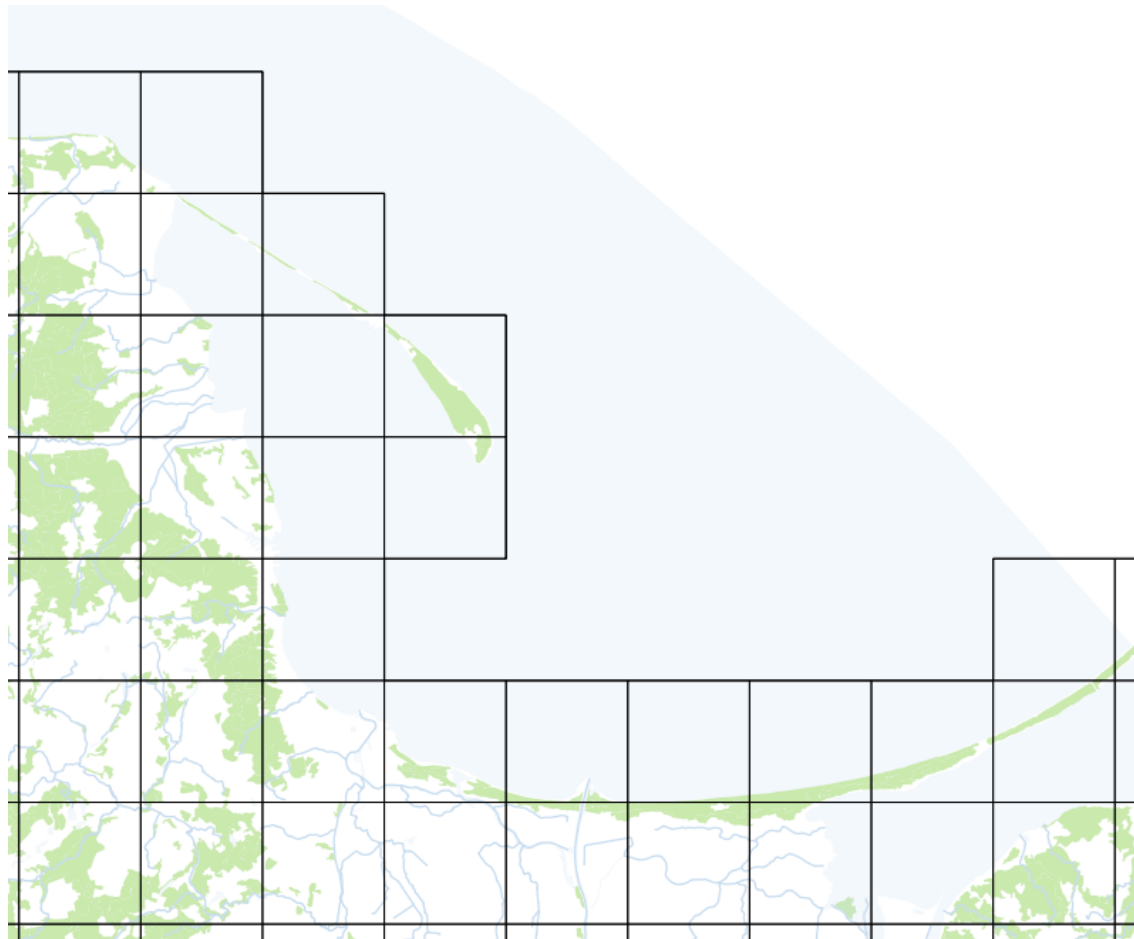


braki w gatunkach pospolitych

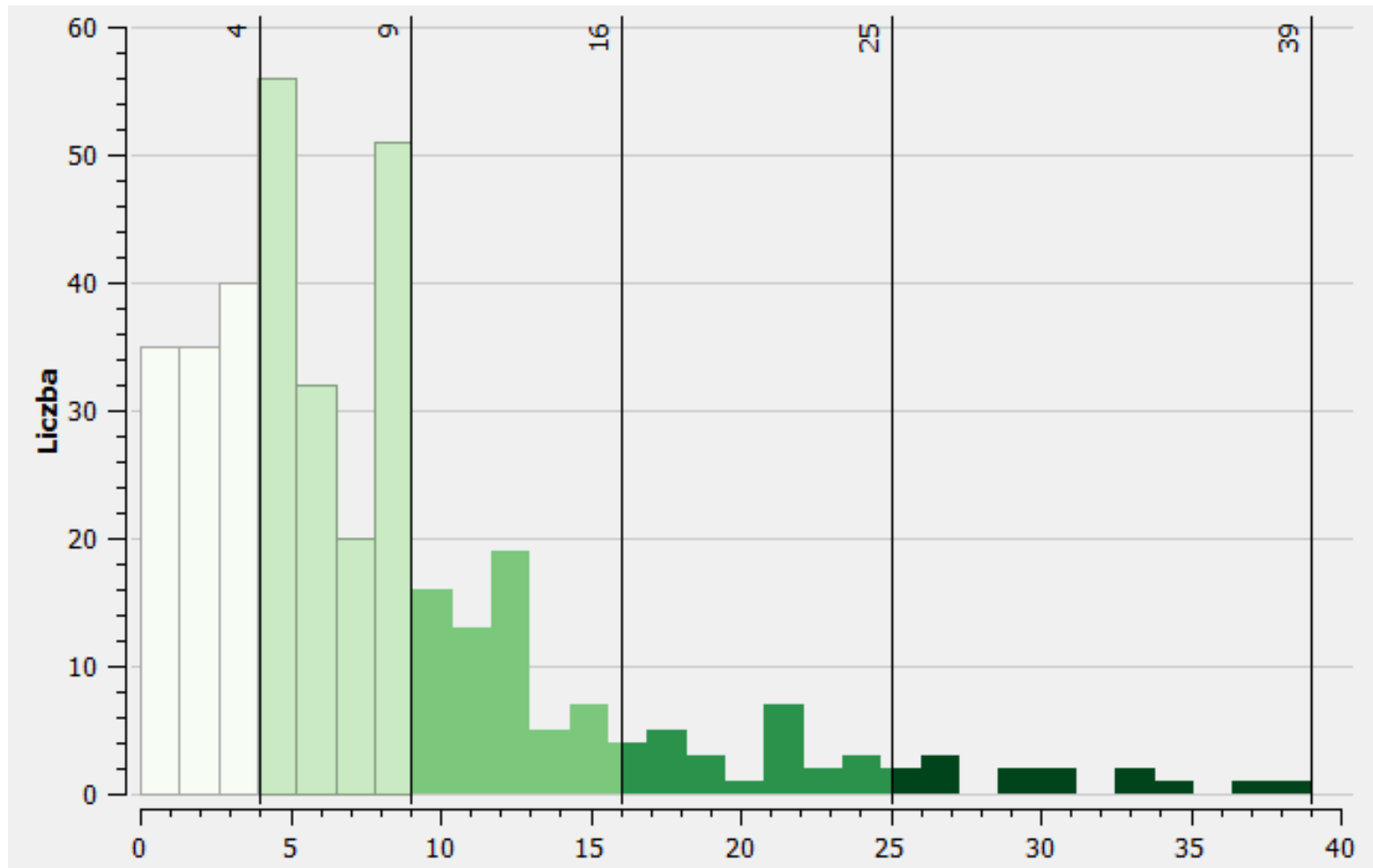


Zatoka Gdańska

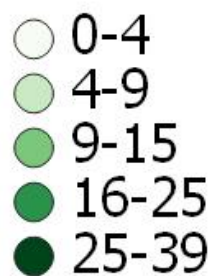
Kwadraty z małą powierzchnią lądu



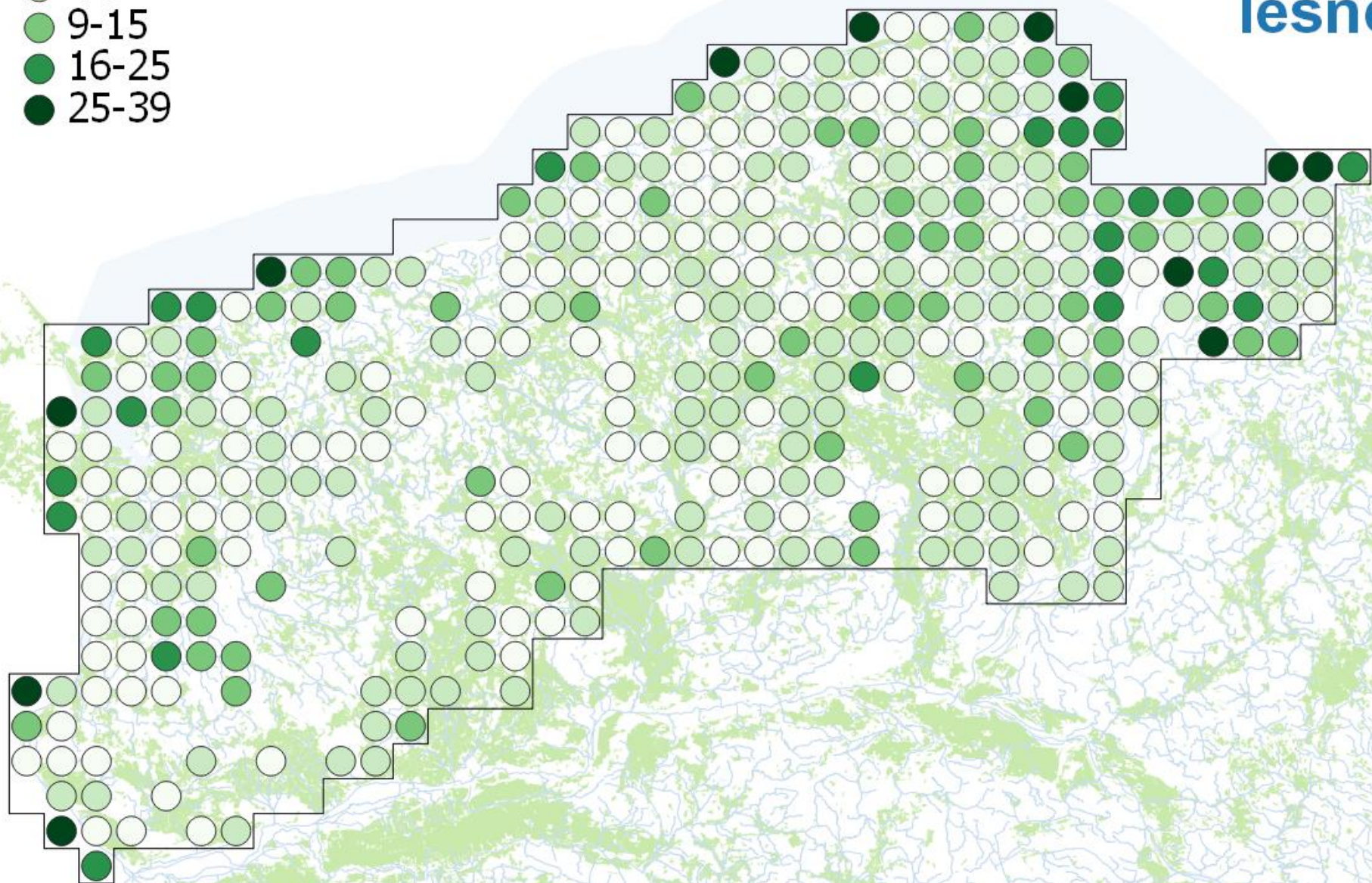
52 gatunki lasów i zadrzewień



Brakujące pospolite gatunki



braki w gatunkach pospolitych leśne



Ngat_braki

○ 0-1

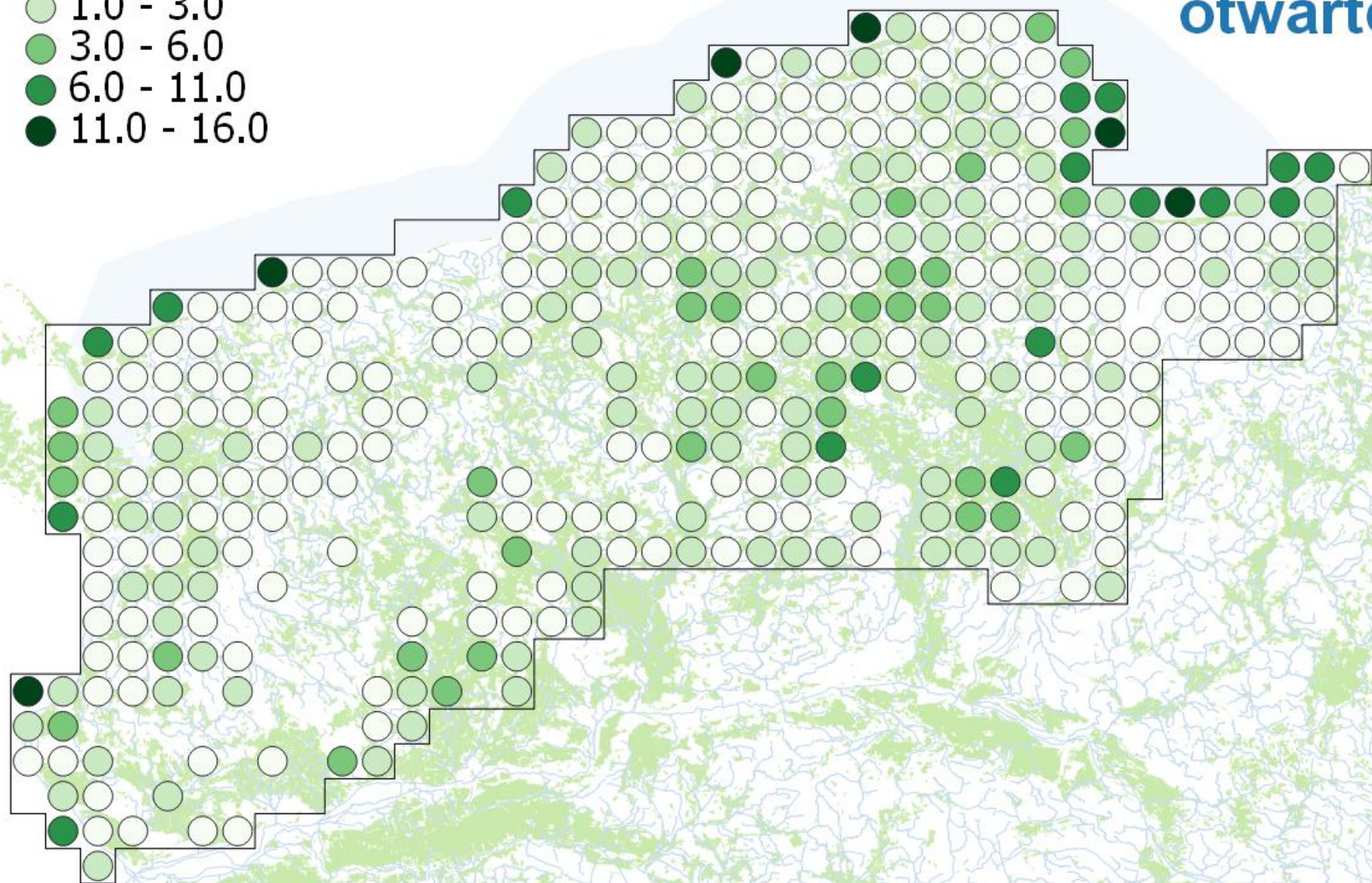
○ 1.0 - 3.0

○ 3.0 - 6.0

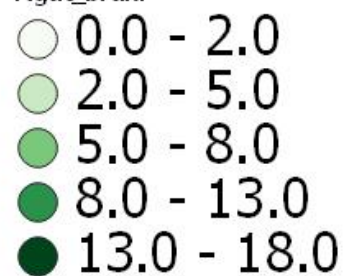
○ 6.0 - 11.0

● 11.0 - 16.0

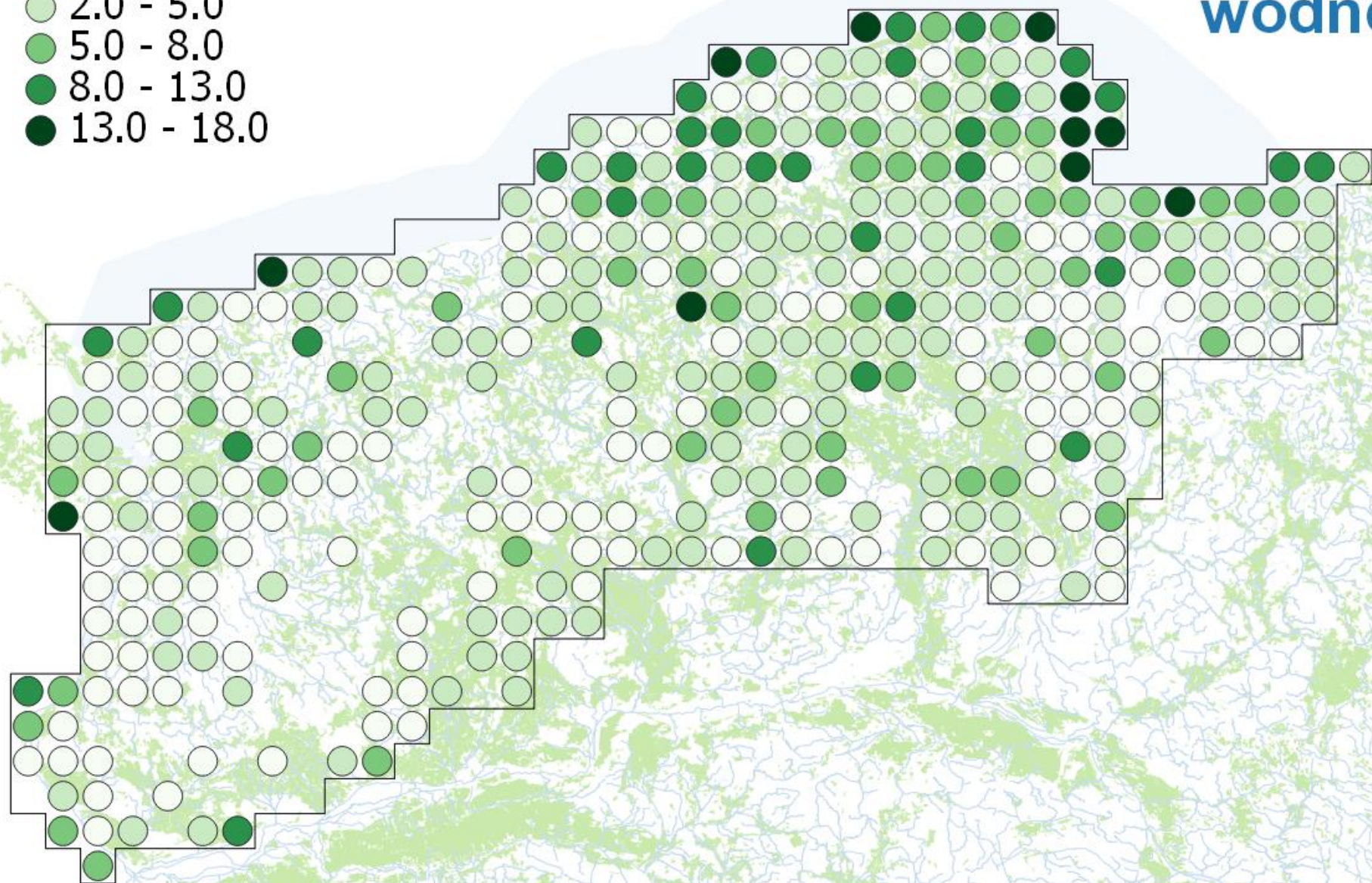
braki w gatunkach pospolitych otwarte



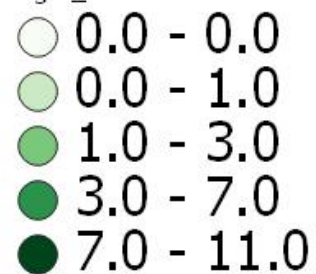
Ngat_braki



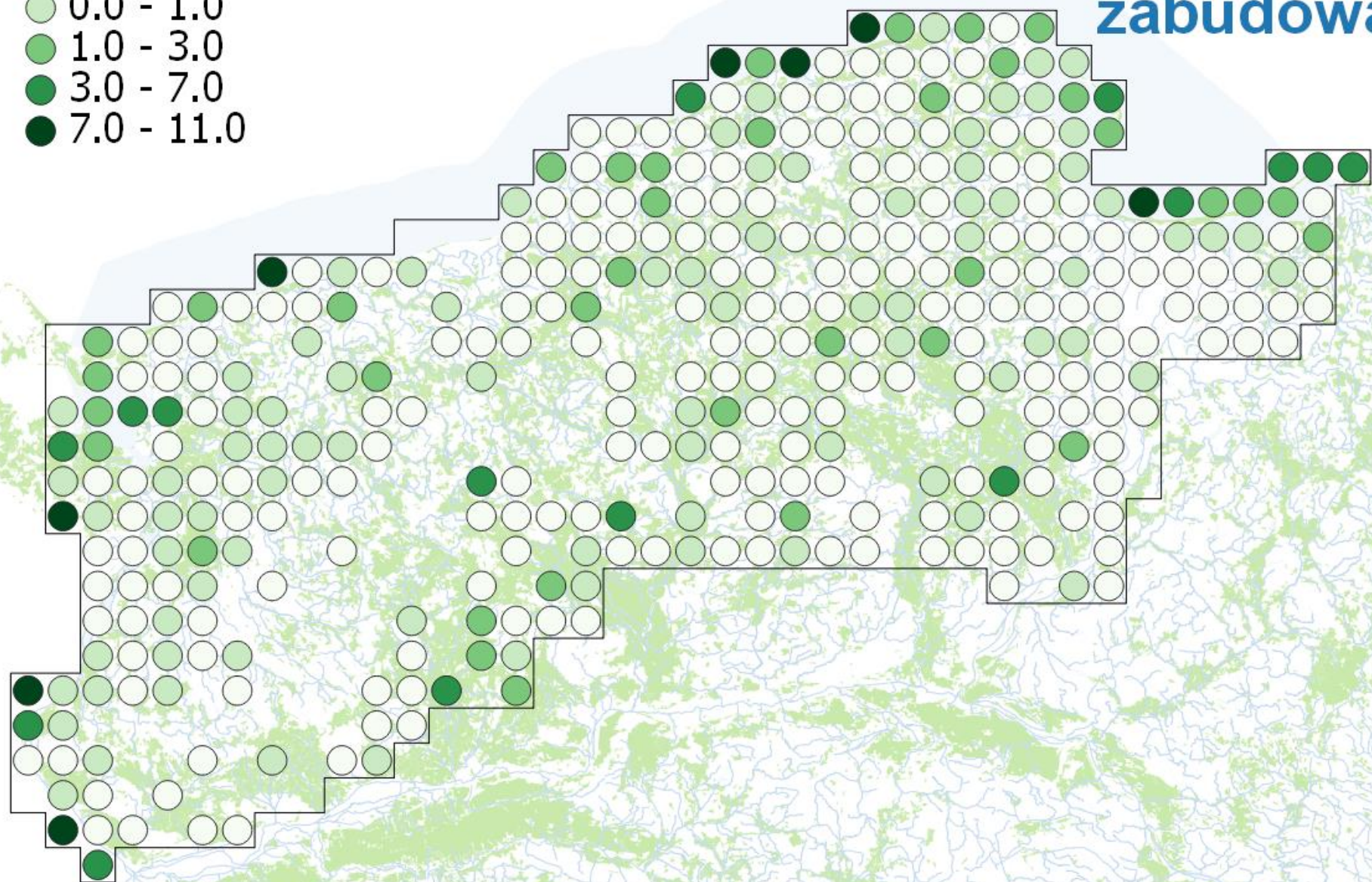
braki w gatunkach pospolitych wodne



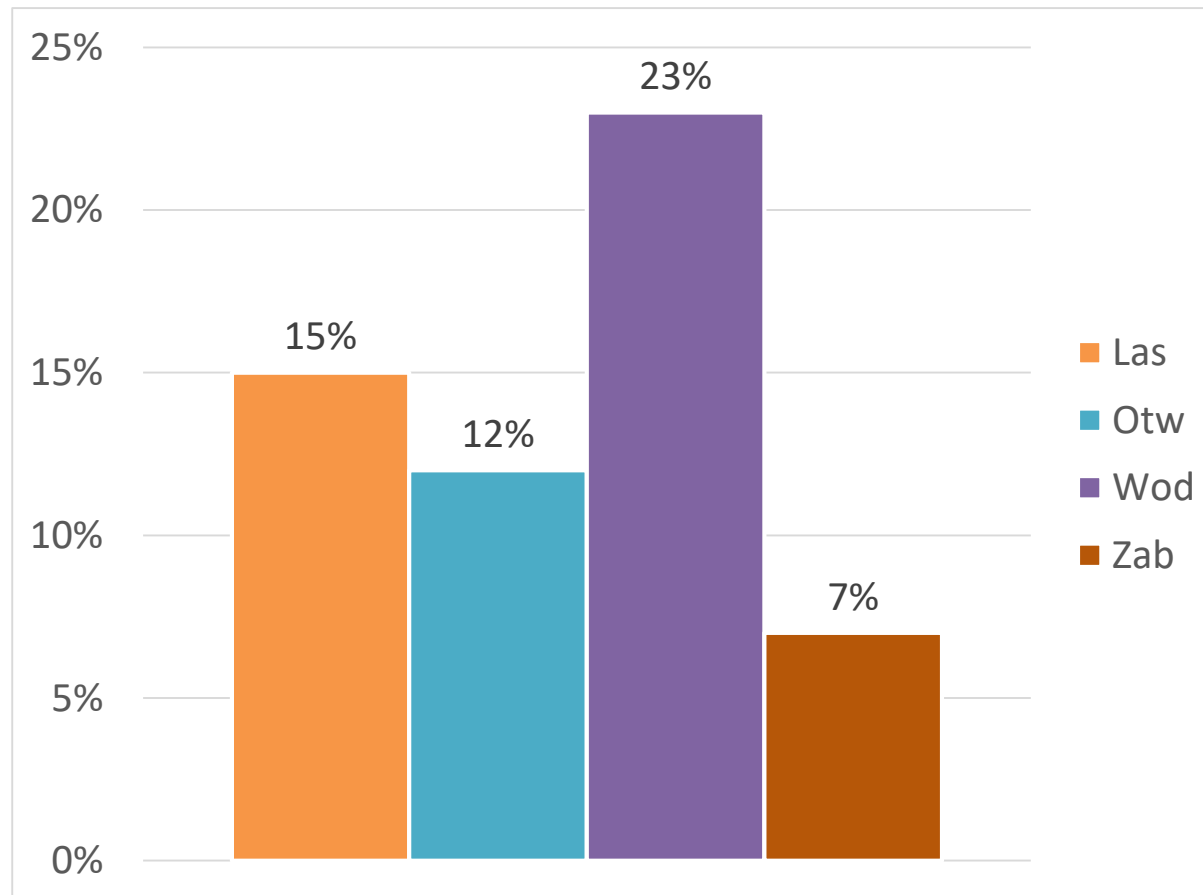
Ngat_braki



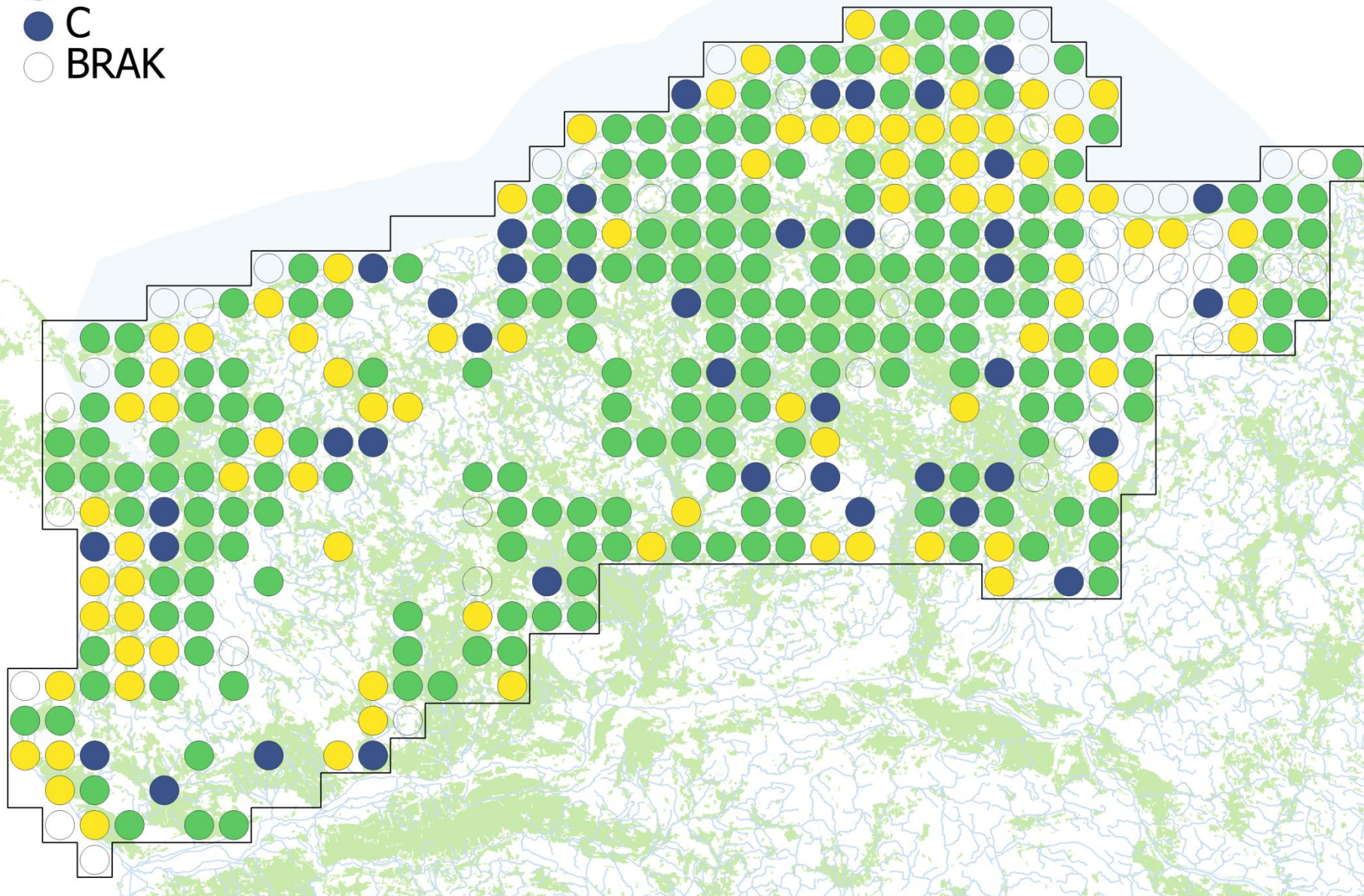
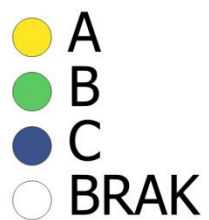
braki w gatunkach pospolitych zabudowa

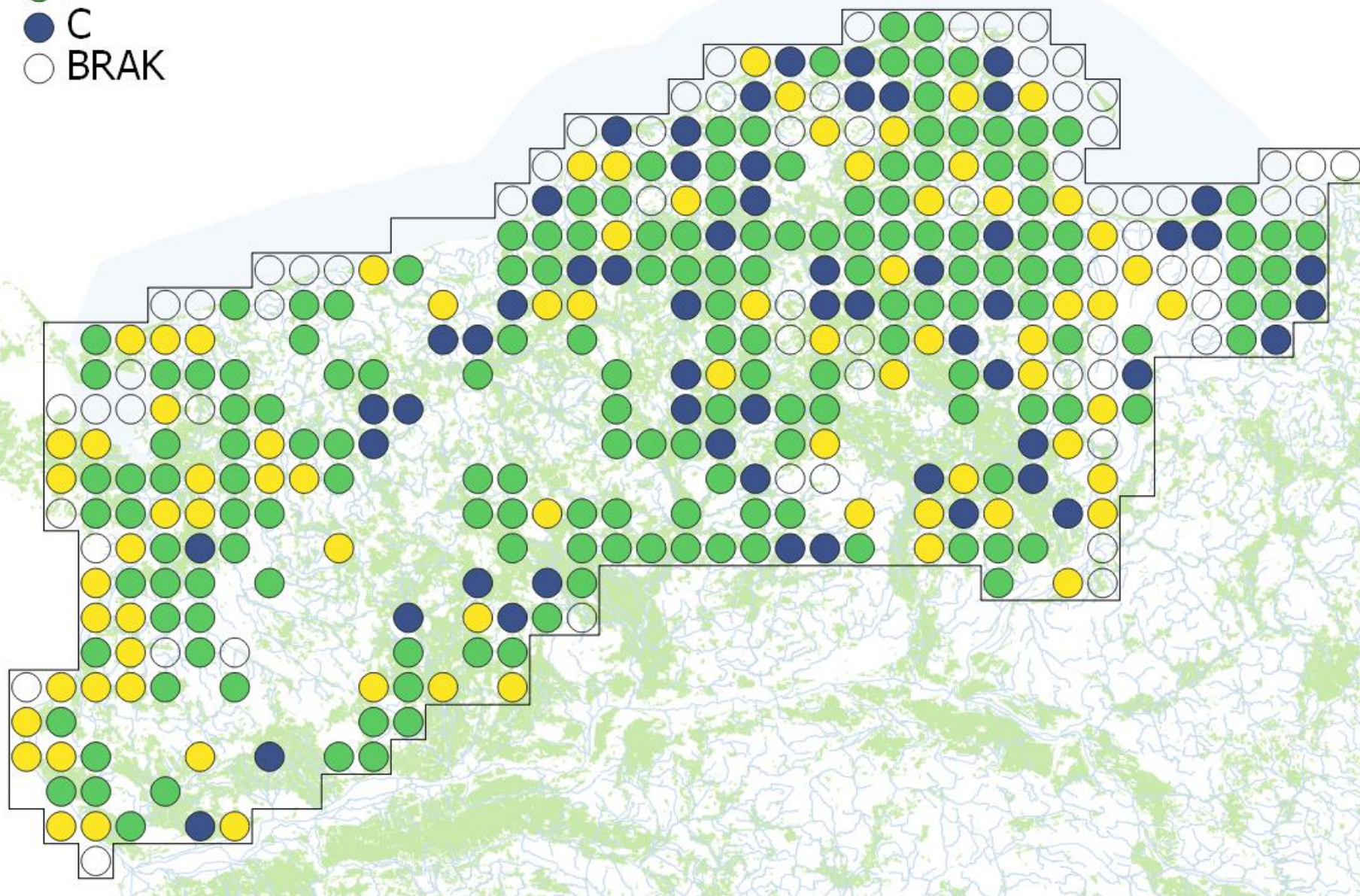
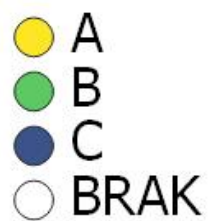


gatunki niewykryte

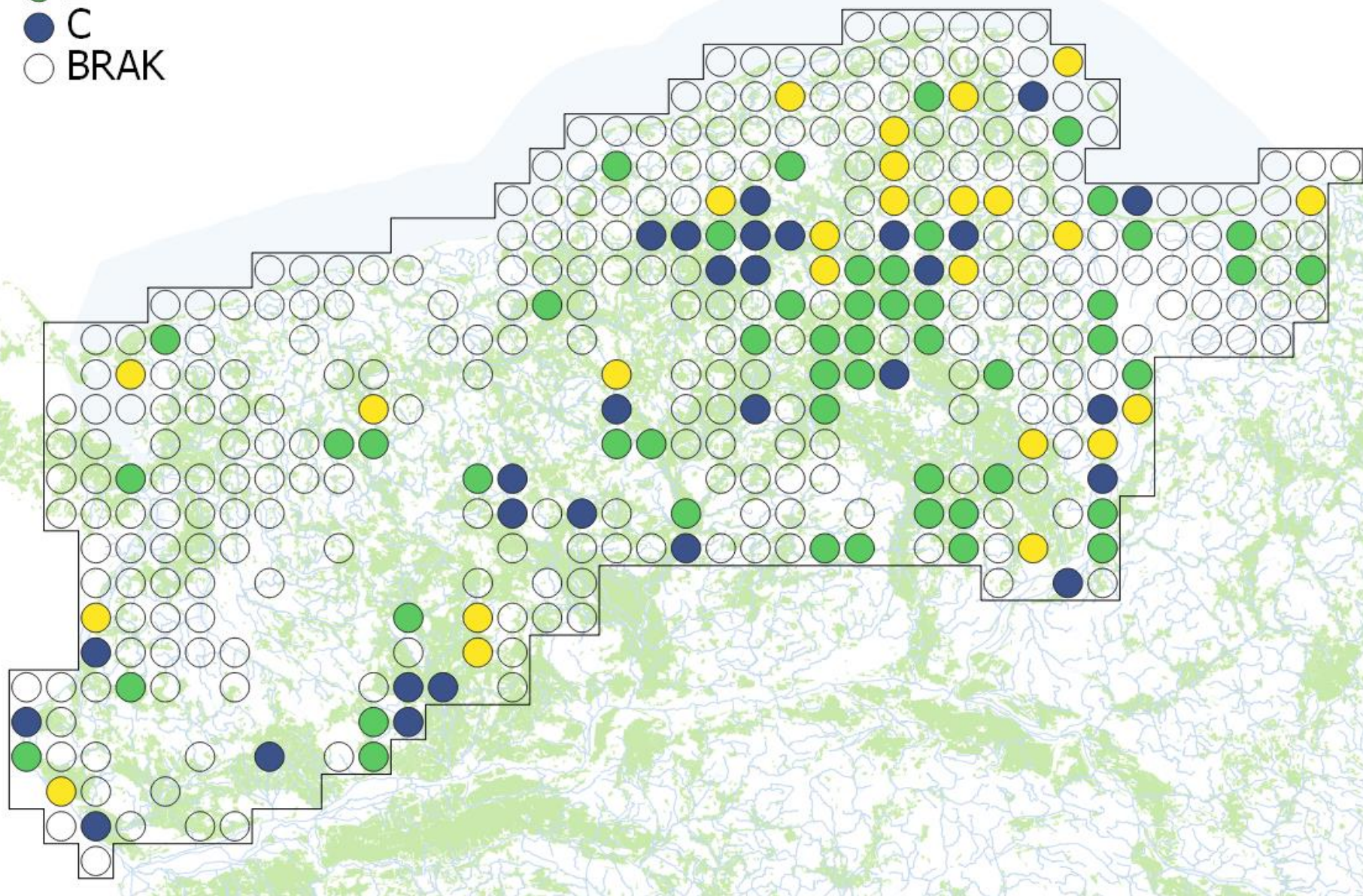


dzieciół czarny



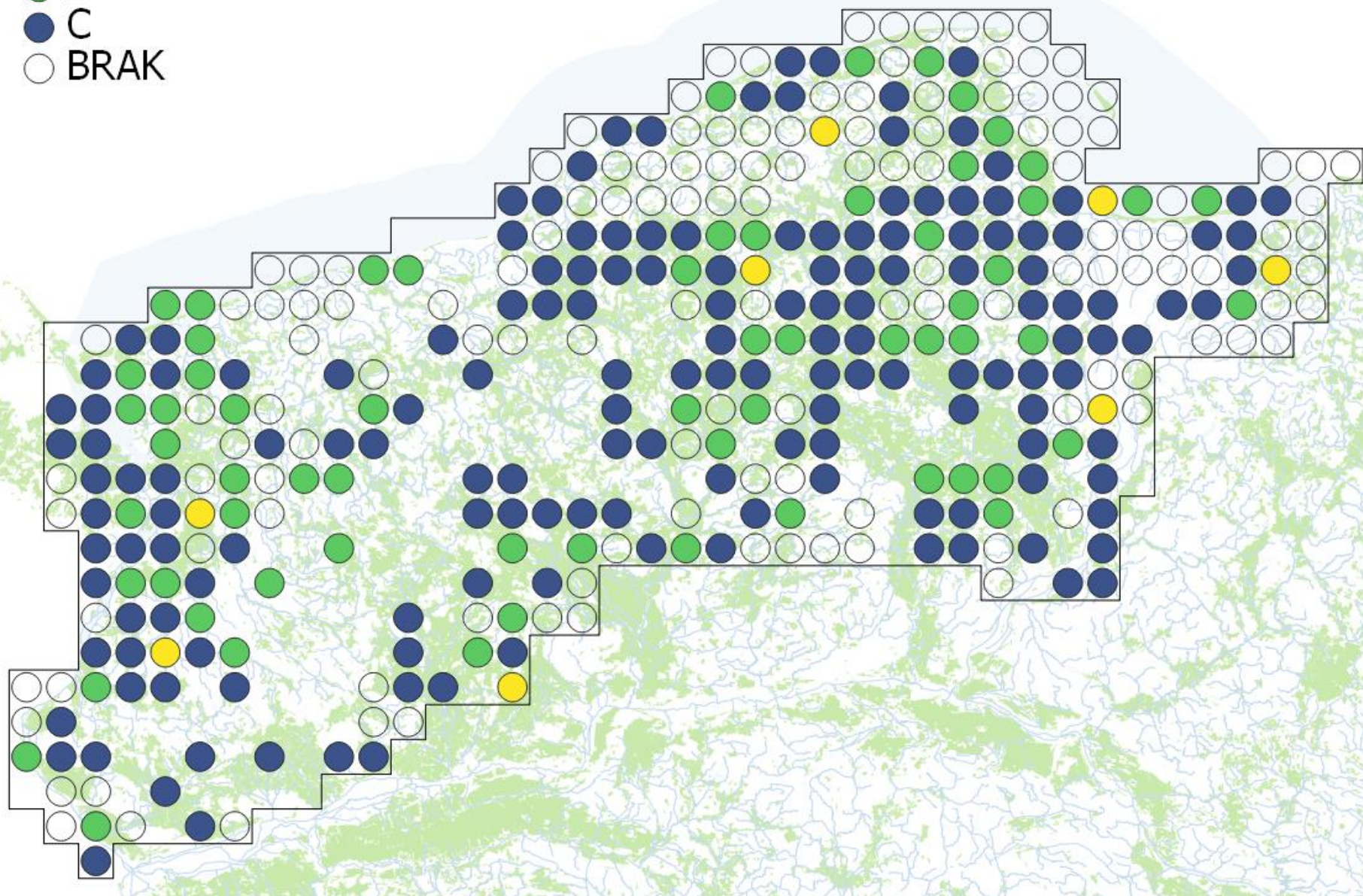


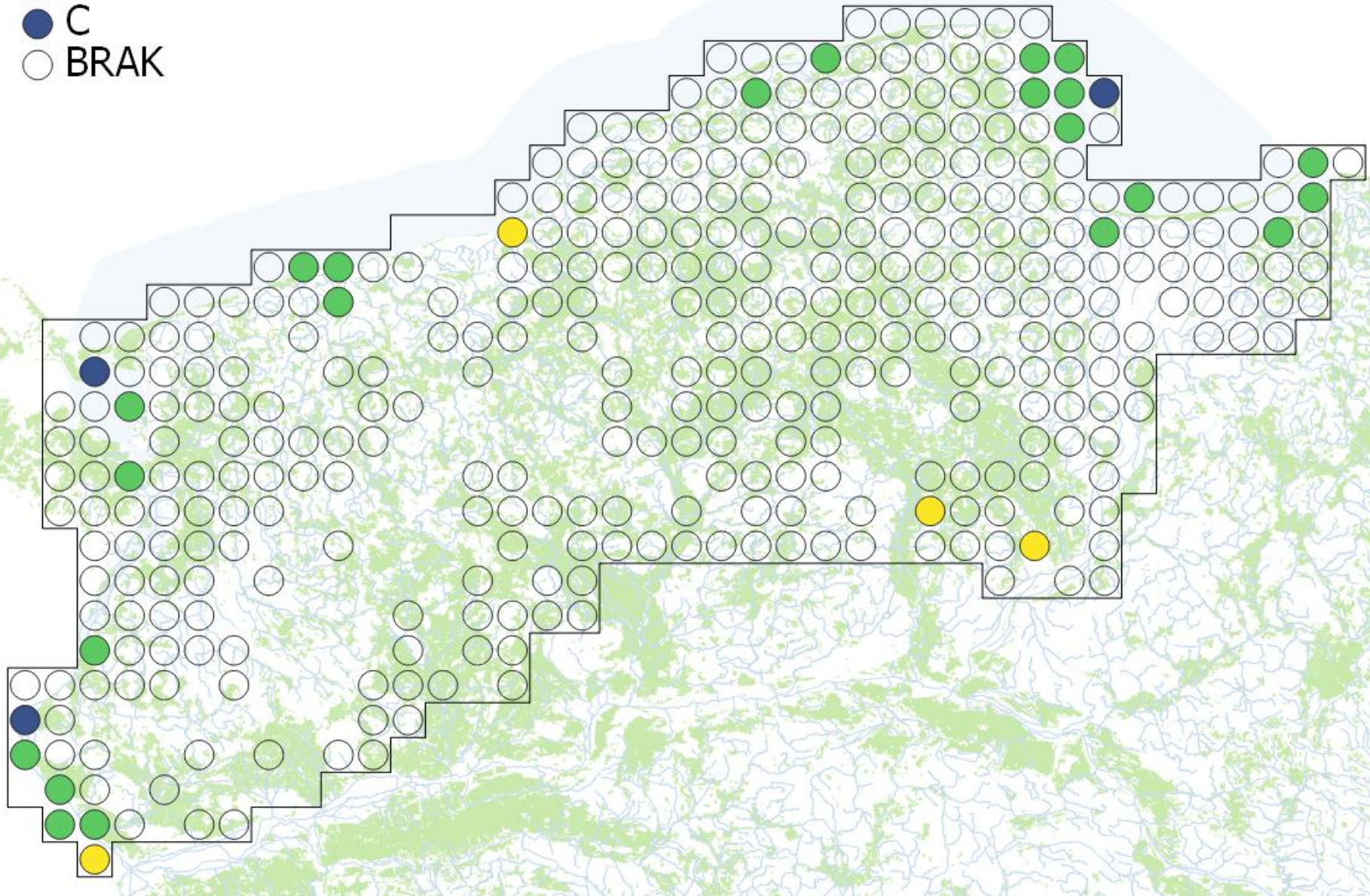
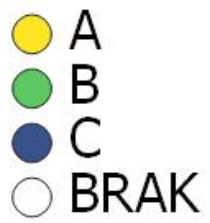
- A
- B
- C
- BRAK



● A
● B
● C
○ BRAK

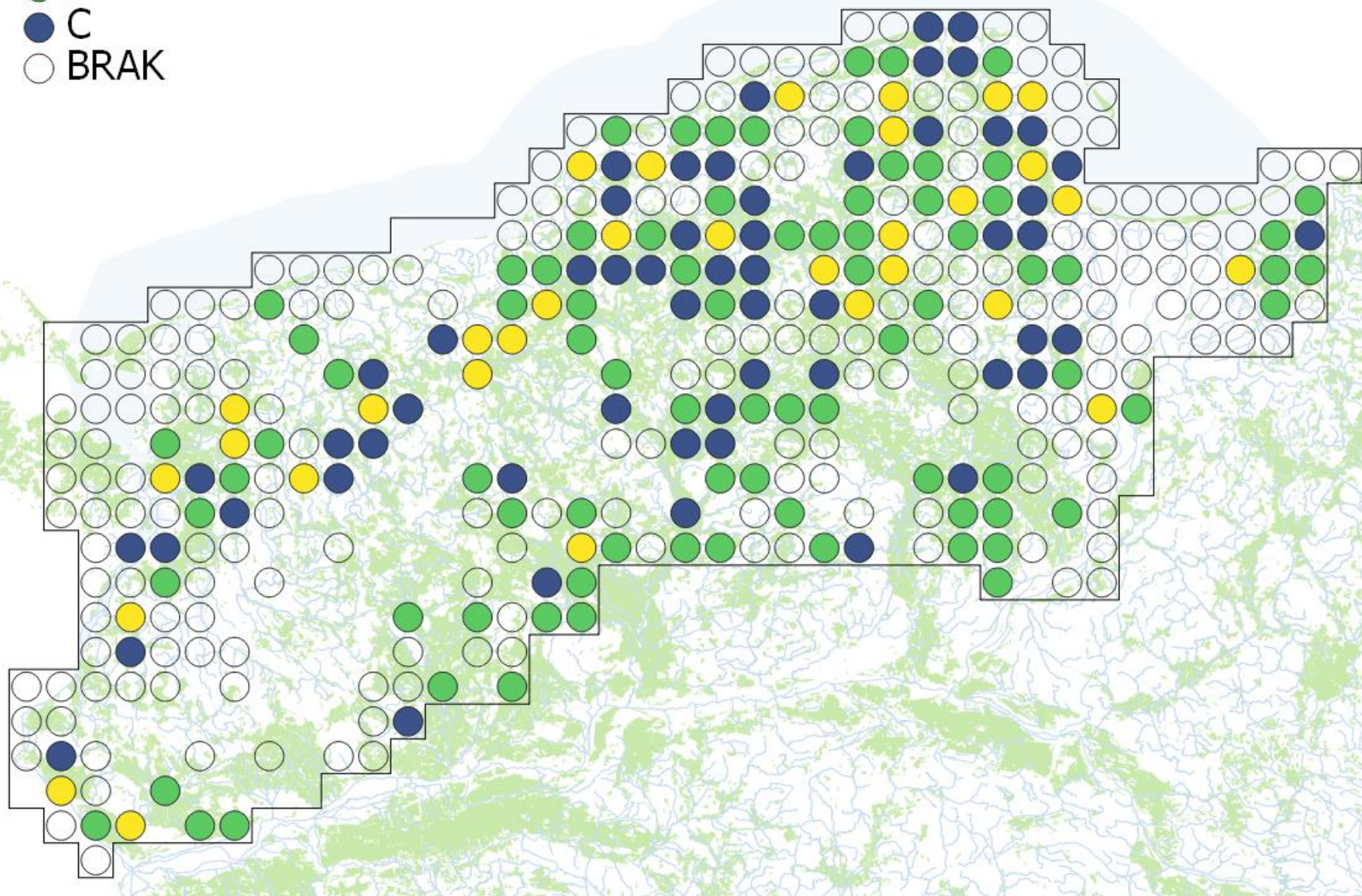
perkoz dwuczuby





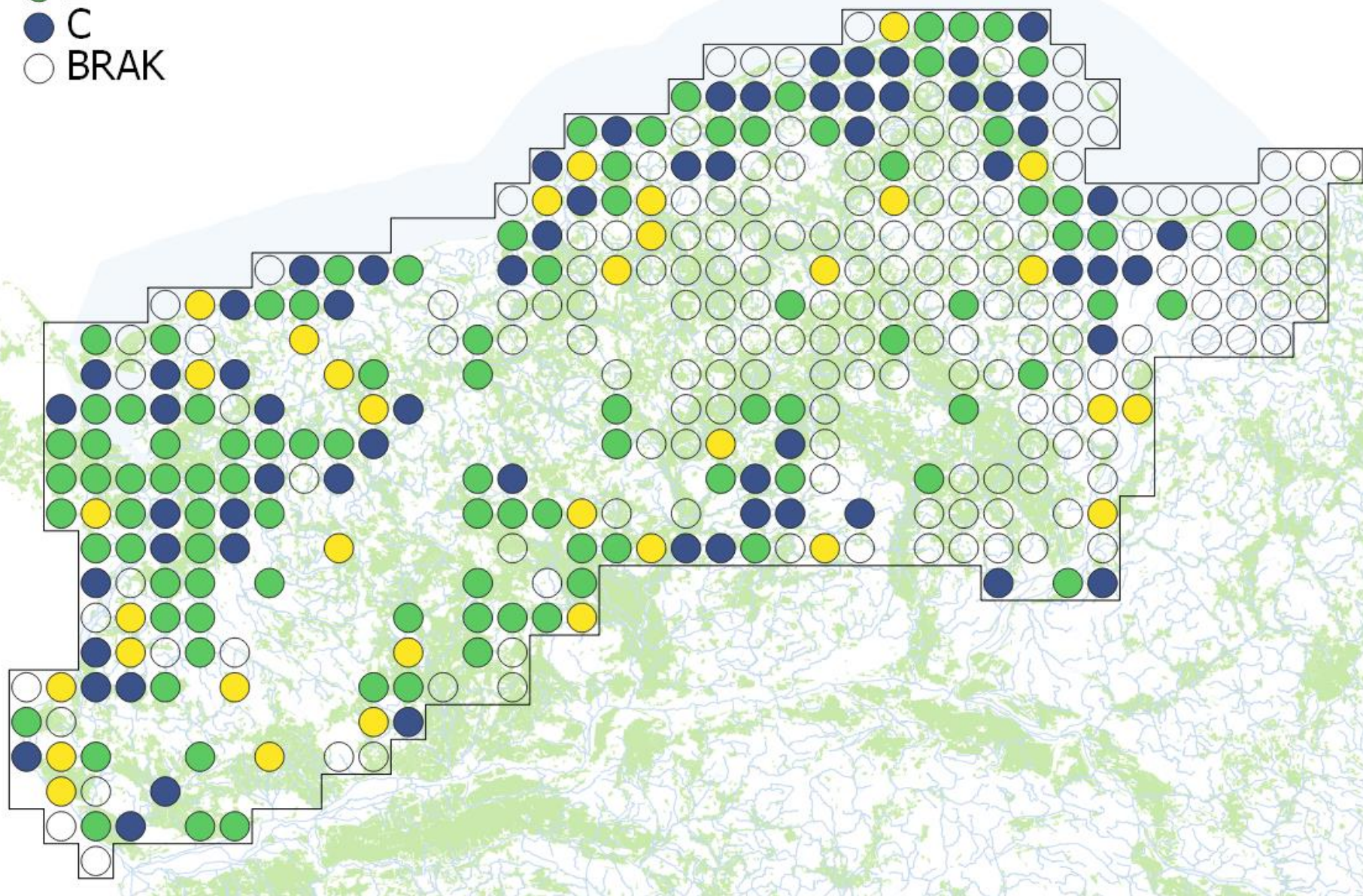
pliszka górska

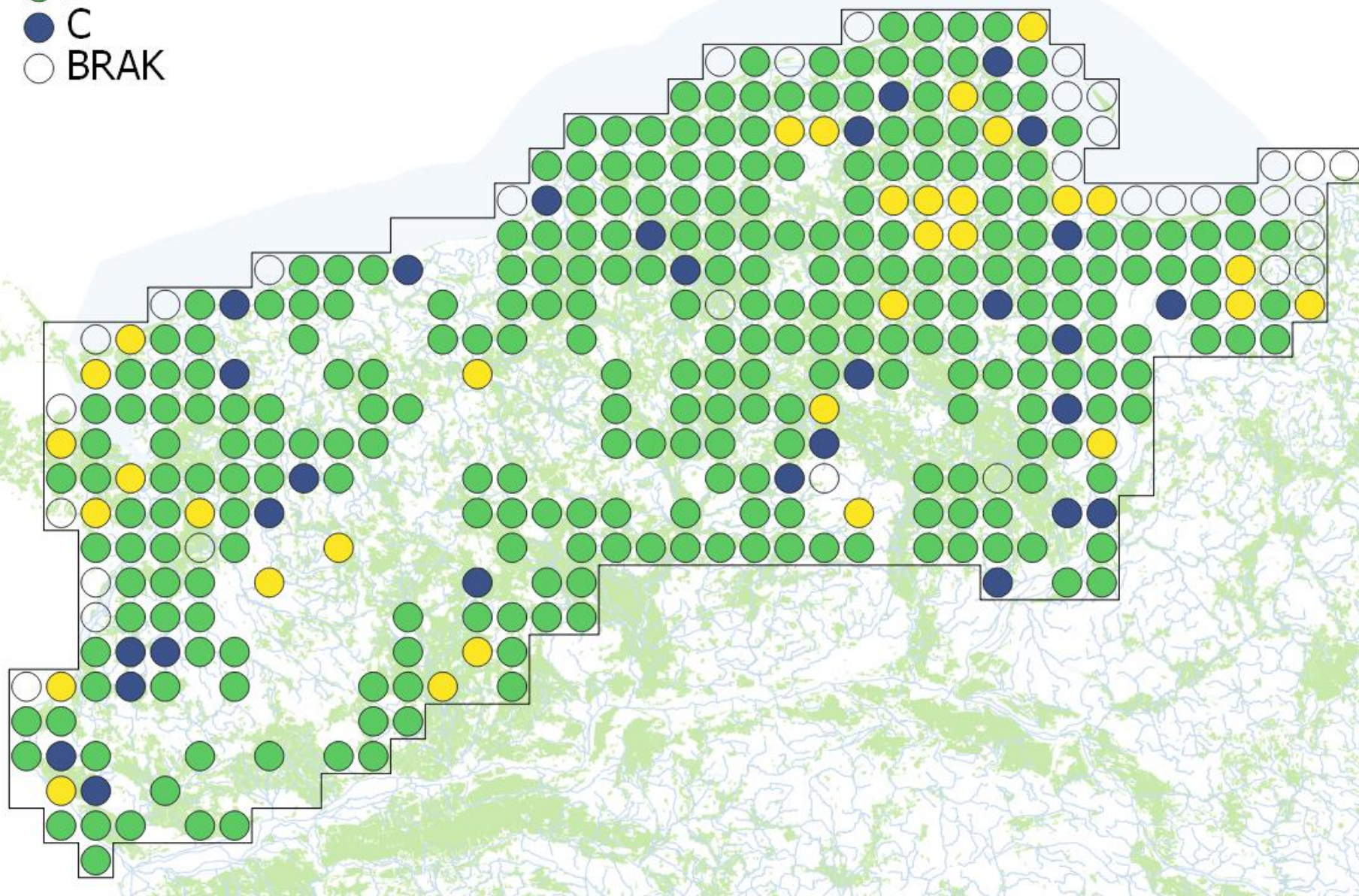
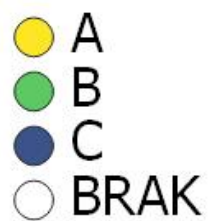
- A
- B
- C
- BRAK



kląskawka

- A
- B
- C
- BRAK

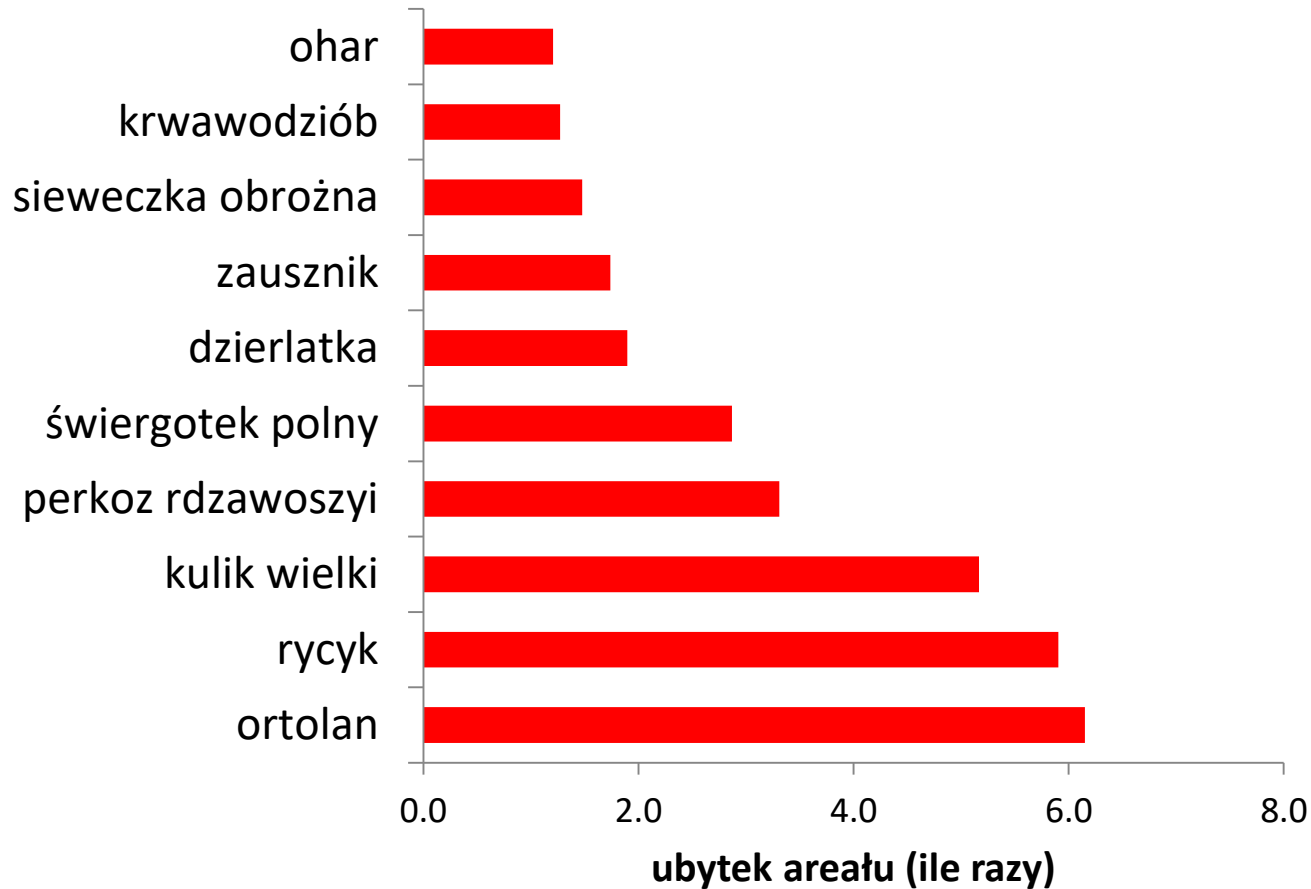




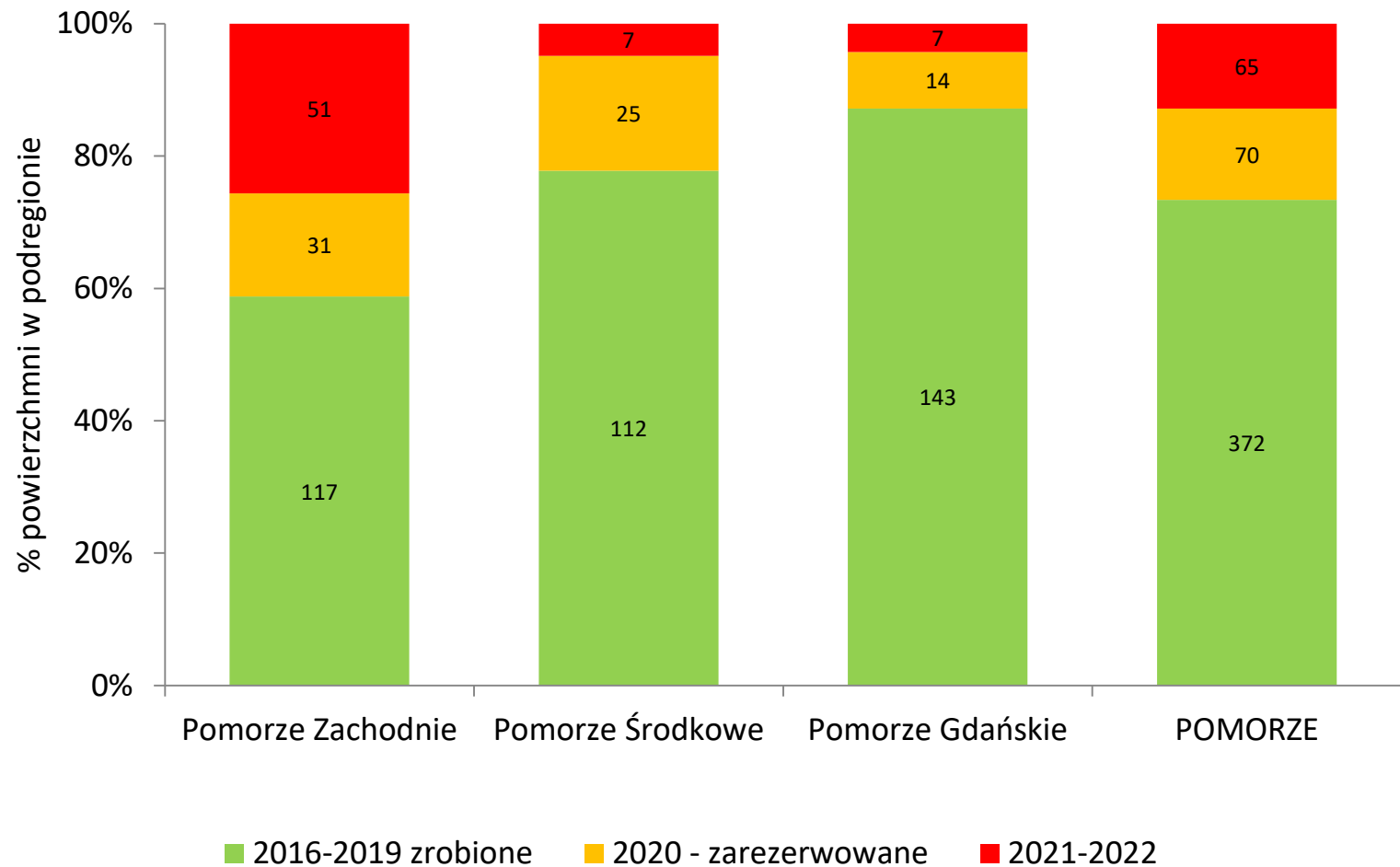
Wzrost areału: atlas w latach 1985-1993 (2004) v. atlas pomorski



Zmniejszanie areału: atlas 1985-1993 (2004) v. atlas pomorski



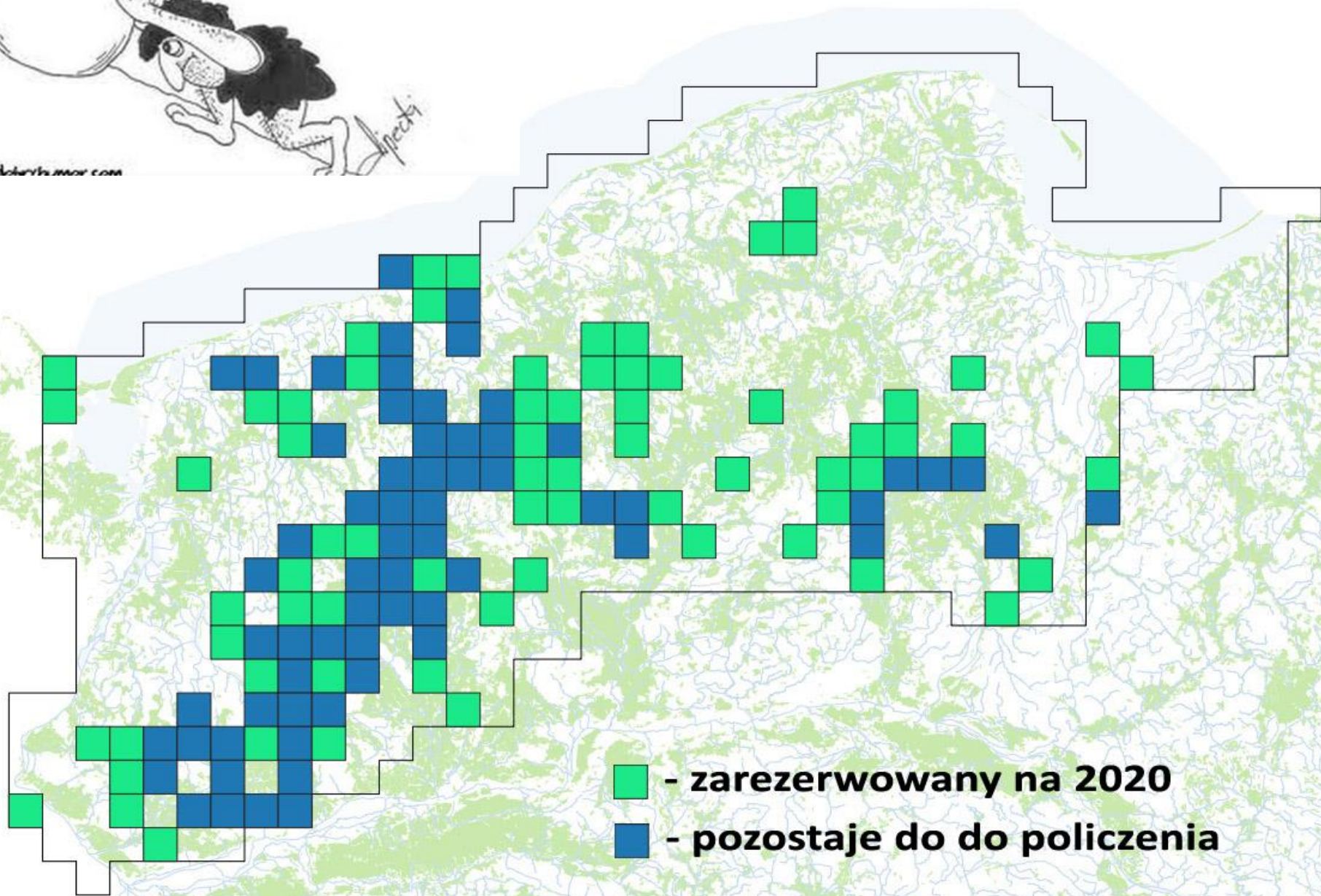
Coraz bliżej końca, ale...



ROBOTA MOŻE GŁUPAWA,
ALE ZA TO PEWNA...

do policzenia

www.dobryhumor.com



uzupełnianie

- w obrębie swoich kwadratów – brakujące gatunki lub zbyt niskie kryteria, poprawianie pól z liczbą gatunków <80
- specjaliści niech się specjalizują, czyli sowy, wodno-błotne, szponiaste
- wprowadzamy przez ornitho i przez natura list
- uzupełnienie z baz danych: monitoringi, strefy ochronne KOO, GDOŚ, RDOŚ, Kartoteka Pomorska

Oko do czołówki



podziękowania

Małgorzata Bagińska, Urban Bagiński, Michał Barcz, Andrzej Batycki, Marek Betlejewicz, Konrad Bieńkowski, Damiana Boroń, Paweł Butkiewicz, Wojciech Lucjan Chmieliński, Marta Cholewa, Tomasz Cofta, Paweł Czechowski, Jacek Drozda, Alicja Dubicka, Maciej Duda, Danuta Dydo, Barbara Gawlak, Małgorzata Goc, Magdalena Hadwiczak, Krzysztof Hryniewicz, Seweryn Huzarski, Adam Janczyszyn, Paweł Janowski, Robert Janowski, Michał Jasiński, Grażyna Jaszewska, Grzegorz Jędro, Zbigniew Kajzer, Jacek Kaliciuk, Julian Karwacki, Antoni Kasprzak, Adam Kasprzak, Sabina Kaszak, Grzegorz Kiljan, Szymon Kopeć, Mikołaj Koss, Andrzej Kośmicki, Bogusław Kotlarz, Maciej Kozakiewicz, Aneta Kozłowska, Dorota Kozłowska-Staszewska, Karolina Lubińska, Łukasz Ławicki, Dominik Majer, Dominik Marchowski, Małgorzata Mizgalska, Wojciech Mrugowski, Artur Niemczyk, Maciej Nowicki, Łukasz Ogonowski, Damian Ostrowski, Dariusz Ożarowski, Stefan Pestka, Zuzanna Pestka, Paweł Pluciński, Waldemar Półtorak, Maciej Przybysz, Sławomir Rubacha, Wiesław Skowroński, Leszek Smyk, Maciej Sobieraj, Marcin Sołowiej, Leszek Stankiewicz, Joanna Stańczak, Paweł Stańczak, Artur Staszewski, Katarzyna Stępniewska, Krzysztof Stępniewski, Mateusz Szymański, Mateusz Ściborski, Zbigniew Świacki, Jakub Typiak, Cezary Wójcik, Przemysław Wylegała, Dariusz Wysocki, Piotr Zaborowski, Piotr Zieliński, Piotr Zientek, Mikołaj Zimiński, Marek Ziółkowski, Grzegorz Żegliński

[wyróżniono obserwatorów, którzy w latach 2016-2019 skontrolowali ponad 5 kwadratów]

Zdjęcia: Leszek Iwanowski



Fot. Leszek Iwanowski

Dziękujemy i działamy!

