



Spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy obszarów
Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016
i Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046

Człopa, 19 grudnia 2013 r.

PZO Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046 - zagadnienia leśne

Paweł Pawlaczyk
Klub Przyrodników



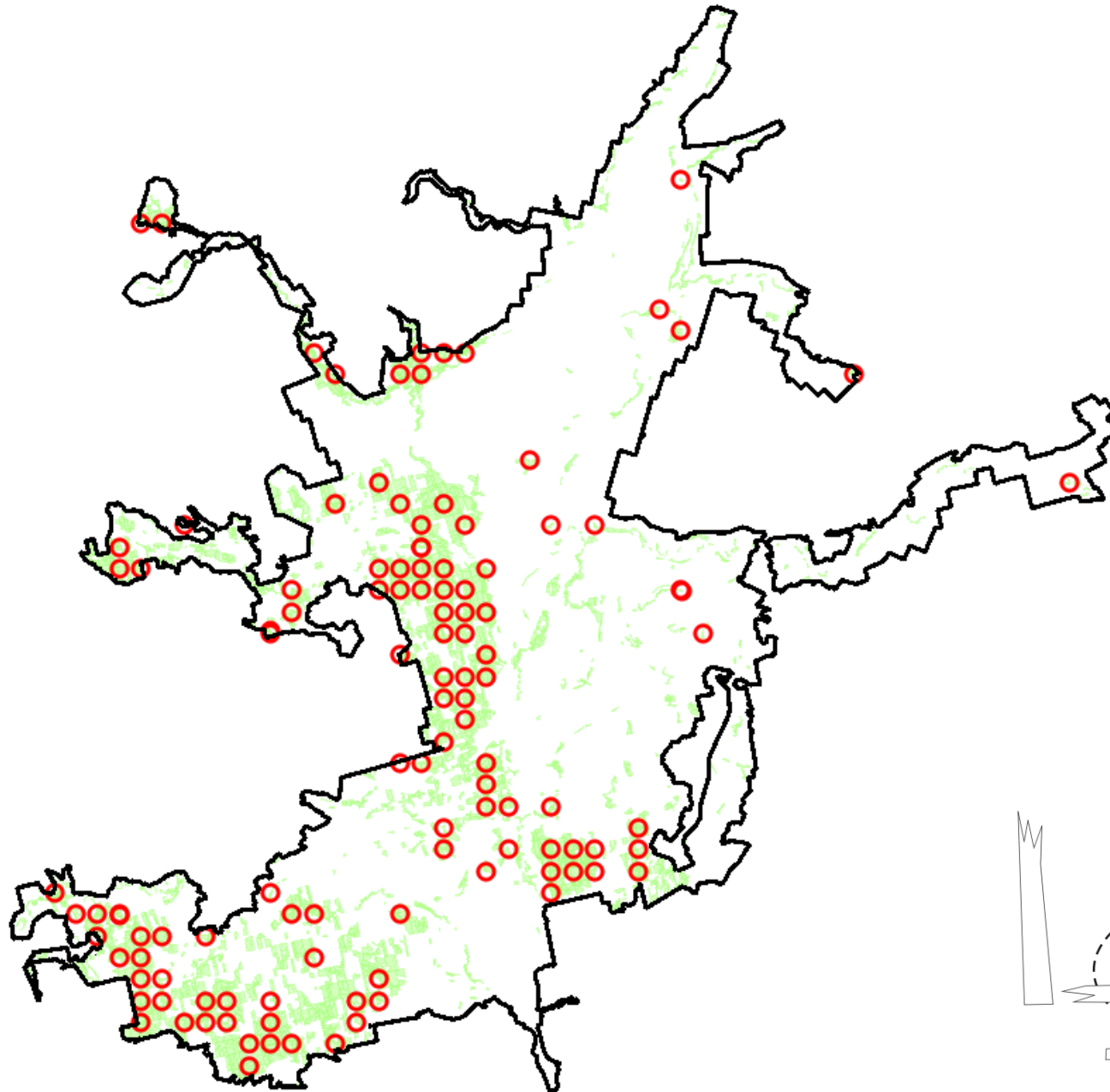
**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Martwe drewno w lasach Puszczy Drawskiej - pomiar

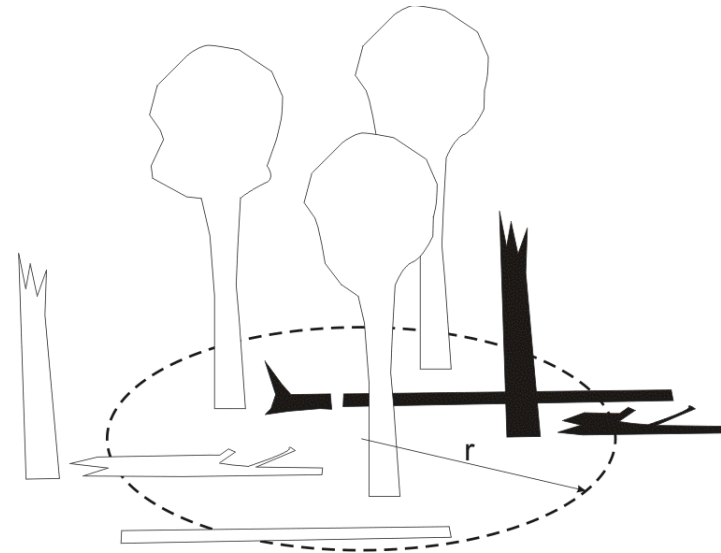


N = 118 (96)

Pow. kołowe
 $r = 12,62\text{m}$
(=0,05 ha)

Pomiar jak w IUL

>7 cm



Przy okazji – weryfikacja określenia siedlisk



Dane IVNENT dot. siedlisk leśnych w
Uroczyskach Puszczy Drawskiej PLH320046:

Błąd I rodzaju (fałszywa kwalifikacja)

18 %

Błąd II rodzaju (fałszywe niezakwalifikowanie)

9%

Błąd typu

10%

Martwe drewno w lasach Puszczy Drawskiej - pomiar

Nadleśnictwa

- 4,3 m³/ ha

Nadleśnictwa 9110, 9130, 9160, 9170

- 2,3 m³/ ha

DPN

- 23 m³ / ha

leżące : stojące = 3 : 1



„Mikrobiotopy”

Metoda: Winter i Moeller 2008



Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Forest Ecology and Management 255 (2008) 1251–1261

Forest Ecology
and
Management

www.elsevier.com/locate/foreco

Microhabitats in lowland beech forests as monitoring tool
for nature conservation

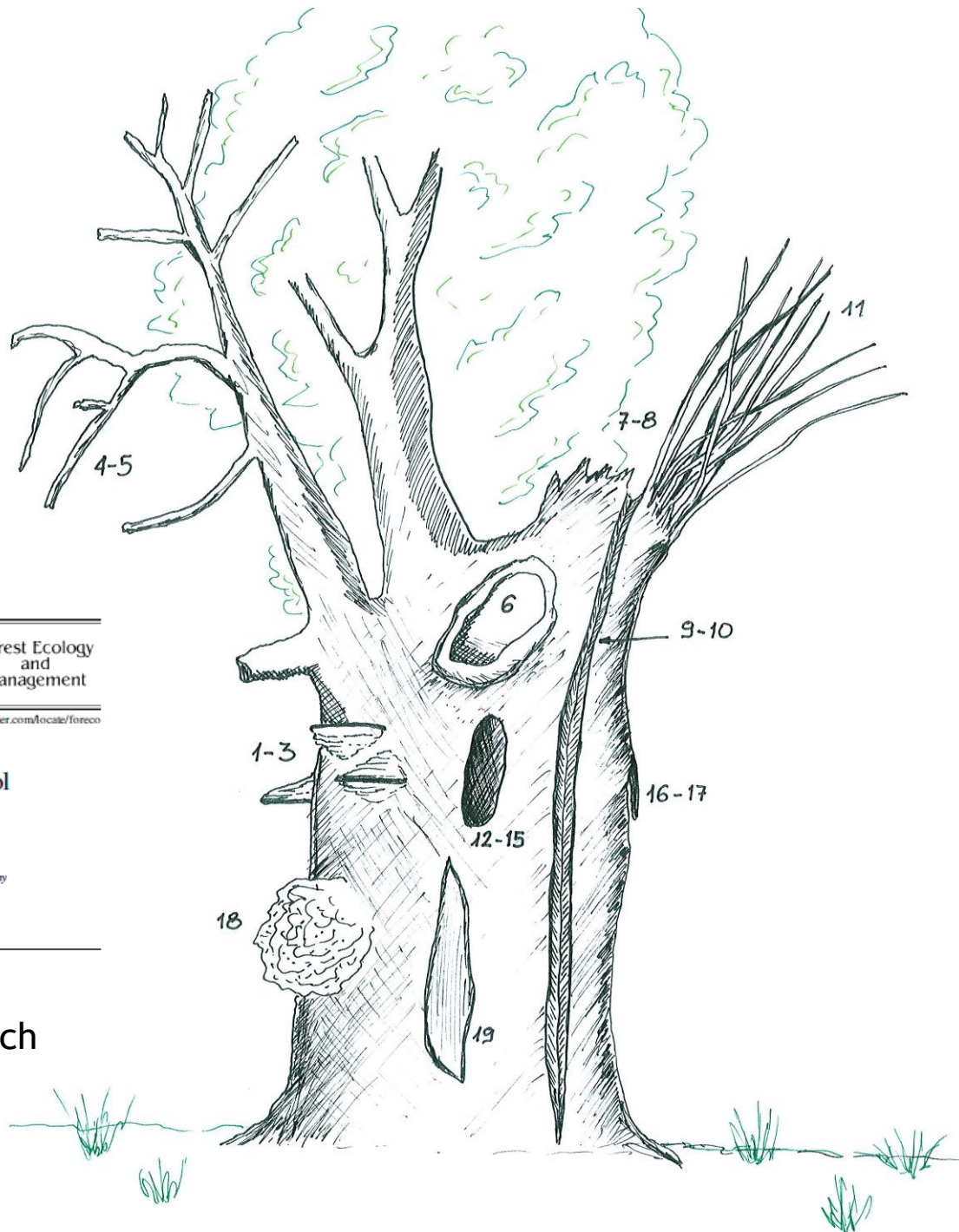
Susanne Winter^{a,*}, Georg Christian Möller^{b,1}

^a Technische Universität München, Department für Ökologie, Geobotanik, Am Hochanger 13, D-85354 Freising, Germany

^b Büro für Dendroentomologie, Kolberger Str. 6, D-13357 Berlin, Germany

Received 19 April 2007; received in revised form 8 October 2007; accepted 16 October 2007

Rejestracja na tych samych pow. kołowych



„Mikrobiotopy”

Nadleśnictwa - 23/ ha
DPN - 46 /ha

Uroczysko Radęcin - 56 / ha

Buczyny Pstrąg - 36 /ha

Buczyny gospod. Ndl. - 28 / ha

dla porównania:

Niemcy, buczyna naturalna - 220-280 / ha
las zagospodarowany - 70-90 / ha



Reakcja różnorodności biologicznej

Radęcin

-

Pstrąg

-

Sucha

Tradycja ochr. ścistej

-

Buczyna w DPN (15 lat biernej ochrony)

-

Buczyna w Ndl.



	Liczba gatunków	Liczba gatunków – wskaźników naturalności lasu	Liczba osobników
Radęcin	194	51	1095
Pstrąg	154	32	933
Sucha	114	12	930



Fot. *Kyklioacalles navieresi* - jeden z najcenniejszych gatunków chrząszczy DPN
Ruta i in. 2013

Propozycje zapisów PZO



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt

Zarządzenie Nr ...

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Poznaniu

z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046

Utrzymanie i uzupełnienie, a także ujęcie w sporządzanych planach urządzenia lasu nadleśnictw, sieci powierzchni leśnych trwale wyłączonych z użytkowania i zabiegów gospodarczych i hodowlanych (ostoje różnorodności biologicznej w RDLP Szczecinek, powierzchnie referencyjne w RDLP Szczecin, wydzielania bez wskazówek w RDLP Piła).

W tym włączenie do tej sieci wszystkich siedlisk bagiennych (Bb, BMb, LMb, Ol, drzewostanów otulinowych dla rzek, jezior i torfowisk oraz reprezentacji leśnych siedlisk przyrodniczych 9110, 9130, 9160, 9190, 91E0).

Zasady gospodarowania w pozostałych, nie wyłączonych z zabiegów, leśnych siedliskach przyrodniczych, obejmujące:

- w użytkowaniu rębnym pozostawianie, podczas cięć, nie mniej niż 5% powierzchni, zawierającej nie mniej niż 5% miąższości drzewostanu, nie objętej cięciami - pozostającej jako biogrupa na następne pokolenie drzewostanu, i do naturalnej śmierci i rozkładu drzew (gdy obecna praktyka lub plan urządzenia lasu przewiduje wskaźnik wyższy - zachowanie wskaźnik wyższego);
- konsekwentne pozostawianie drzew biocenotycznych w sensie Instrukcji Ochrony Lasu (2011);

- przyjęcie typów drzewostanów odpowiadających naturalnym składom siedlisk przyrodniczych, w szczególności nie wprowadzanie So do siedlisk 9110, 9130, 9160, 9190, nie wprowadzanie Bk do siedlisk przyr. 9190 i 9160, nie wprowadzanie podsadzeń Bk, Gb, Lp ani innych do 9190, ale akceptacja dla naturalnego pojawu i rozwoju wszystkich rodzimych gat. drzew we wszystkich siedliskach przyrodniczych, nawet gdyby były niezgodne z teoretycznym składem właściwym dla danego siedliska;
- konsekwentne pozostawianie drzew martwych i zamierających, wykrotów i złomów.

Unaturalniająca przebudowa sztucznych drzewostanów sosnowych na siedliskach lasowych i lasu mieszanego, z zastosowaniem, jako docelowych, typów drzewostanów właściwych dla odpowiednich siedlisk przyrodniczych.

Pozostawianie, w cięciach rębnych, nienaruszonego pasa 30-60 m szer. od wód, źródeł, torfowisk i in. siedlisk hydrogenicznych, nie użytkowanego rębnie.

Dziękuję za uwagę



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

