

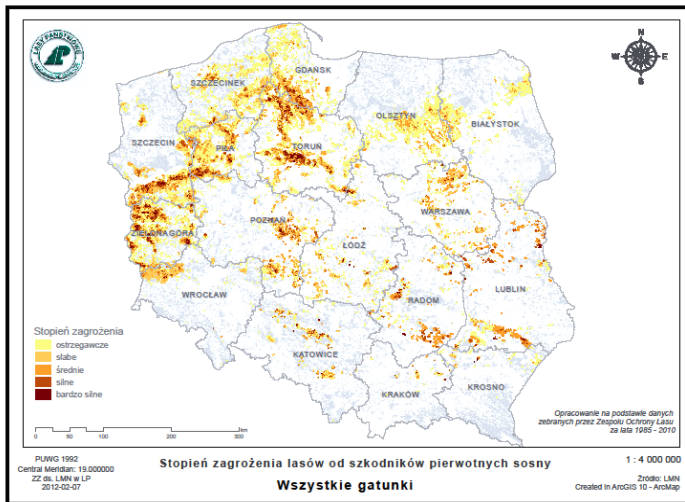


Lasy Państwowe

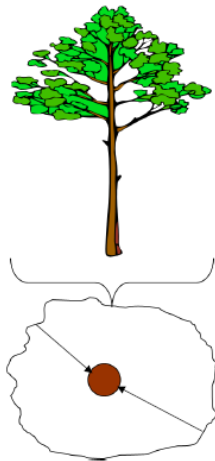


Narada Urzędzeniowa do projektu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Konin na lata 2027-2036

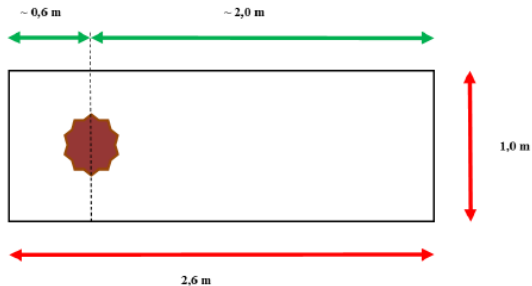
Konin, 27.02.2025 r.




Na podstawie potencjalnego zagrożenia od
szkodników pierwotnych sosny oraz
powierzchni obszarów gradacyjnych,
w 2024 r. uaktualniono wykaz stałych
partii kontrolnych, których jest obecnie
wyznaczonych – **72 szt.**



Na terenie Nadleśnictwa Konin obowiązującą metodą poszukiwań szkodników pierwotnych sosny jest metoda dwóch drzew.



Ryc. 2c. Schemat wyznaczonej powierzchni próbnej podczas jesiennych poszukiwań szkodników liściożernych sosny metodą dwóch drzew,  – drzewo.

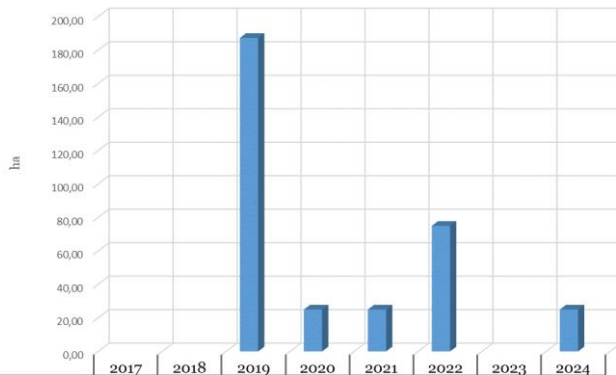
W latach **2017 – 2024** na terenie Nadleśnictwa Konin stwierdzano wzmożone występowanie zaledwie 1 gatunku zaliczanego do szkodników pierwotnych sosny ➡ **brudnicy mniszki**. Jednorazowo zaobserwowano występowanie barczatki sosnówki w 2019 roku, a dwukrotnie odnotowano zagrożenie od boreczników sosnowych (2019/2021) oraz strzygoni choinówki (2019/2024).

Brudnica mniszka *Lymantria monacha*

- w latach 2019, 2020, 2021, 2022 oraz 2024.



Brudnica mniszka



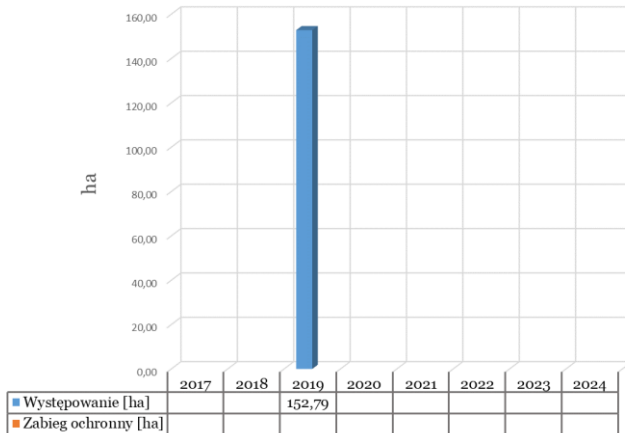
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Występowanie [ha]			187,24	25,00	25,00	75,00		25,00
■ Zabieg ochronny [ha]								

Barczatka sosnówka *Dendrolimus pini* L.

- jednorazowe występowanie w 2019 roku.



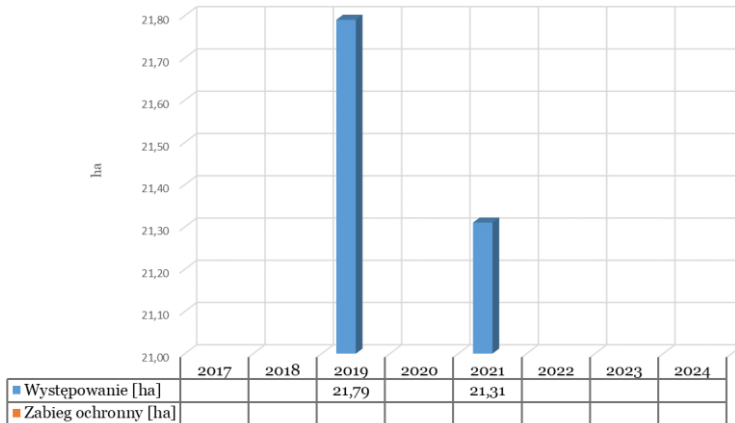
Barczatka sosnówka



Boreczniki sosnowe *Diprionidae* - występowanie w 2019 i 2021 roku.



Boreczniki sosnowe



Strzygonia choinówka *Panolis flammea* Schiff.

- występowanie w 2019 i 2024 roku.

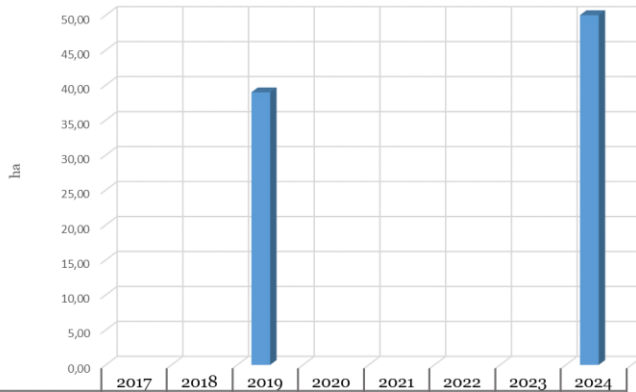


Fot. Marek Wyszomirski



www.zolostzyn.lasy.gov.pl

Strzygonia choinówka



■ Występowanie [ha]

■ Zabieg ochronny [ha]

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

38,97

50,00

Szkodniki owadzie na gatunkach iglastych:

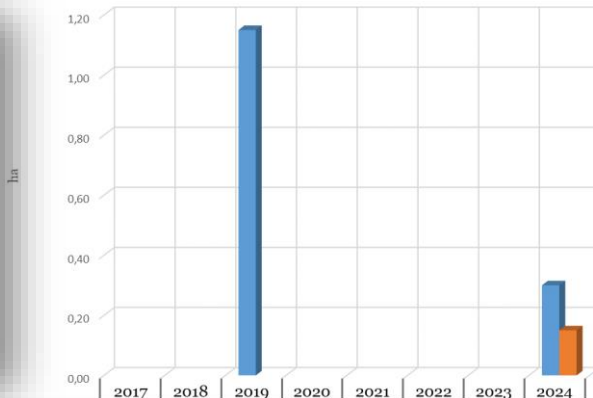
- ❖ Kornik ostrozębny: 2019 r. / 2024 r.
- ❖ Kornik drukarz: 2017r. /2019r./ 2023 - 2024 r.
- ❖ Przyplaszczek granatek:
2017 r. /2019 - 2024 r.
- ❖ Szeliniaki: 2021 - 2022 r.





Fot. Marek W.Kozłowski

Kornik ostrożny

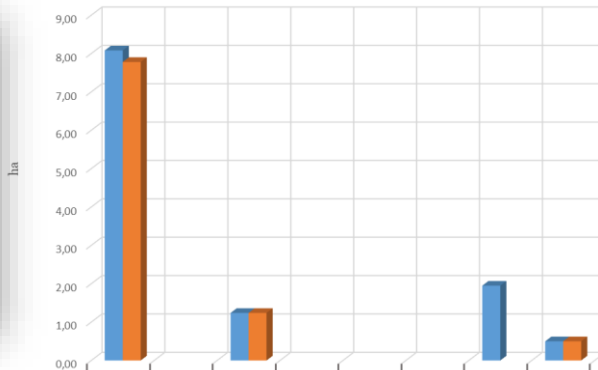


■ Występowanie [ha]			1,15						0,30
■ Zabieg ochronny [ha]									0,15



Fot. Gilles San Martin

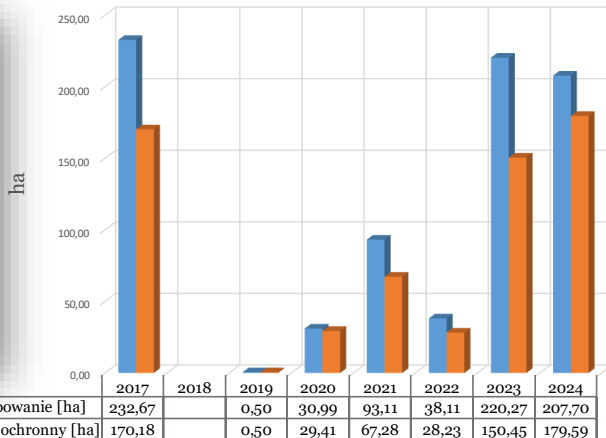
Kornik drukarz



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Występowanie [ha]	8,08		1,24				1,95	0,50
■ Zabieg ochronny [ha]	7,78		1,24					0,50



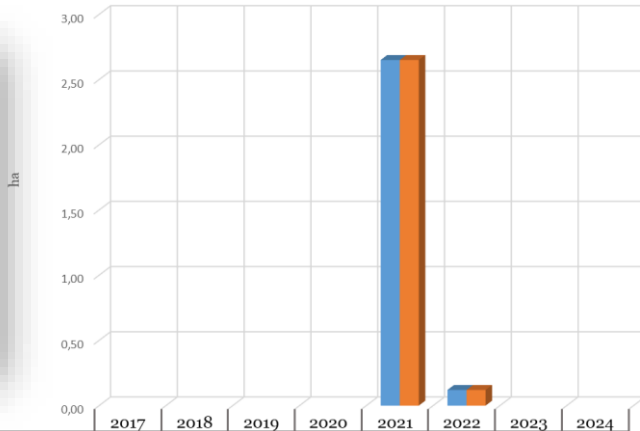
Przyplaszczek granatek



■ Występowanie [ha]	232,67		0,50	30,99	93,11	38,11	220,27	207,70
■ Zabieg ochronny [ha]	170,18		0,50	29,41	67,28	28,23	150,45	179,59



Szeliniaki



■ Występowanie [ha]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Zabieg ochronny [ha]					2,65	0,12		

Szkodniki owadzie na gatunkach liściastych:

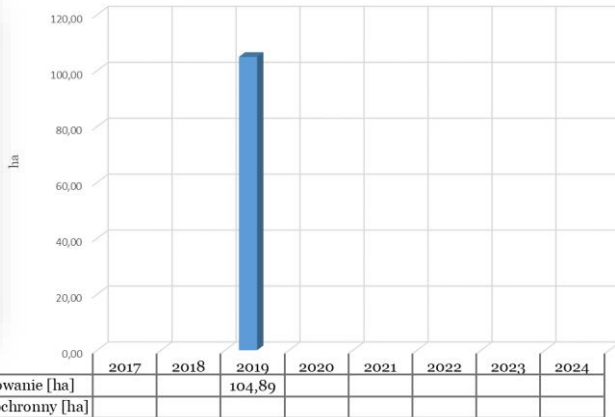
- ❖ Brudnica nieparka: 2019 r.
- ❖ Opiętki: 2020 r. – 2024 r.
- ❖ Piędzik przedzimek i inne miernikowce: 2018 - 2024r.
- ❖ Hurmak olchowiec: 2017 r.,
- ❖ Wyrzynnik dębowiec: 2019 – 2021r. / 2023r.
- ❖ Rozwiertki: 2019 r.



Fot. B. Dudzic



Brudnica nieparka

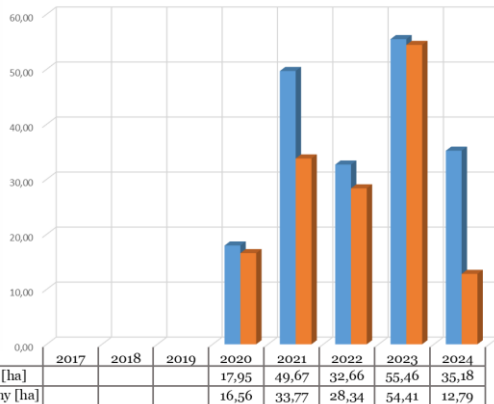




Fot. Jacek Strojny

ha

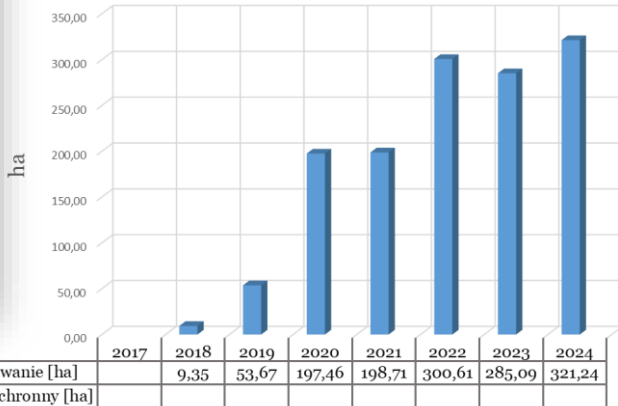
Opiętki





www.ior.poznan.pl

Piędzik przedzimek i inne miernikowce





Hurmak olchowiec

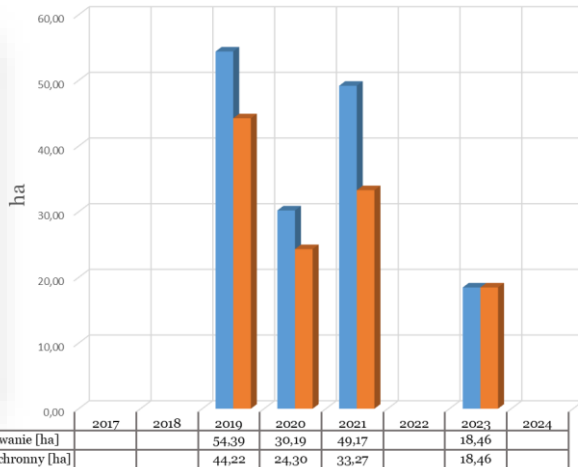


	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Występowanie [ha]	0,04							
■ Zabieg ochronny [ha]								



Fot. Gilles San Martin

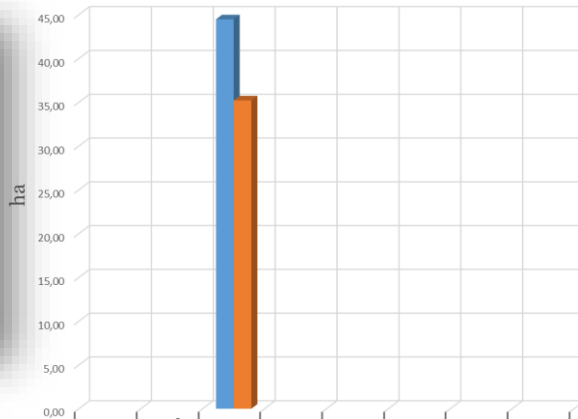
Wyrzyna dębowiec





Fot. Marek W. Kozłowski

Rozwiertki



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Występowanie [ha]			44,47					
■ Zabieg ochronny [ha]			35,21					



Na terenie Nadleśnictwa Konin nie występują historycznie udokumentowane uporczywe pędraczyska. Jedynie na 2019 rok udokumentowano zagrożenie na powierzchni zaledwie 0,14 ha (szkółka).

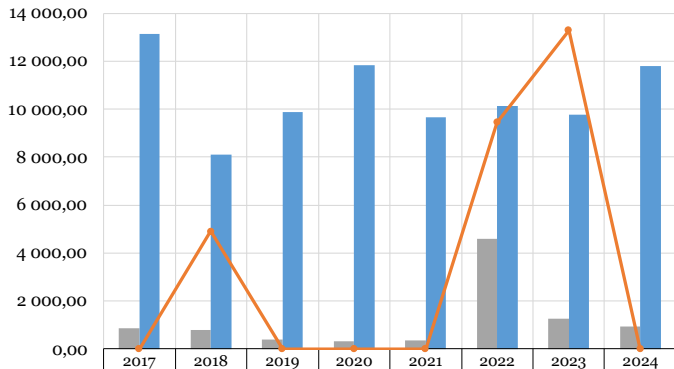
Szkody abiotyczne:

- ❖ Wiatr: **2018 r./ 2022 r.- 2023 r.**
- ❖ Podtopienia i zalania: 2017 r. - 2018 r./ 2021 r./ **2024 r.**
- ❖ Obniżenie poziomu wód, susza: **2017 r. – 2024 r.**
- ❖ Zmrożenia, zwarzenia: 2022 - **2024 r.**
- ❖ Pożar: 2017 – 2024r.



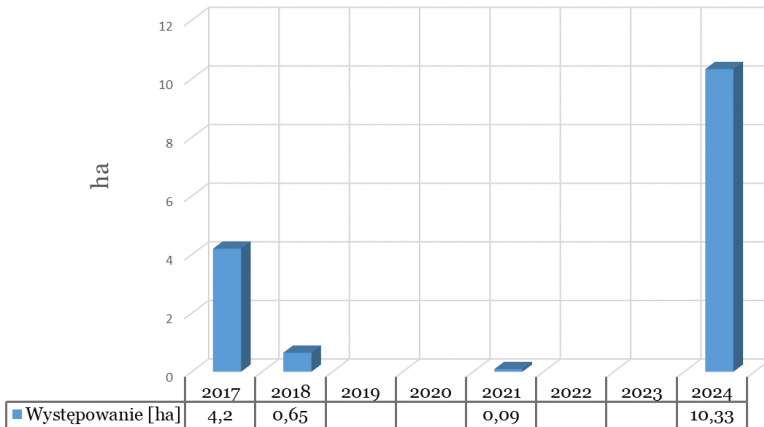
www.lasy.gov.pl

Wiatr

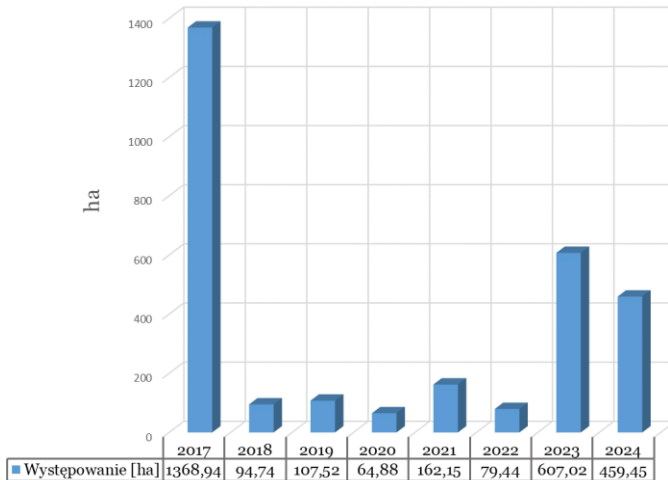


Pozyskanie złomów i wywrotów [m3]	851,28	769,76	381,63	294,69	351,24	4 577,96	1 267,22	919,89
Pozyskanie posuszu [m3]	13 147,62	8 093,01	9 874,65	11 830,60	9 680,01	10 134,81	9 768,76	11 808,85
Występowanie [ha]		0,7				1,35	1,9	

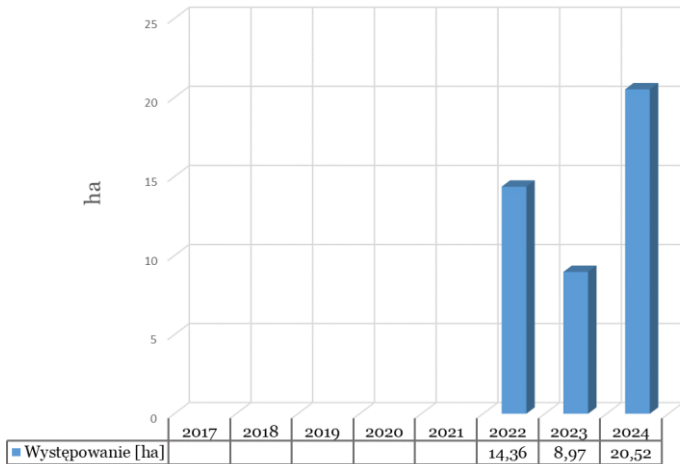
Podtopienia i zalania

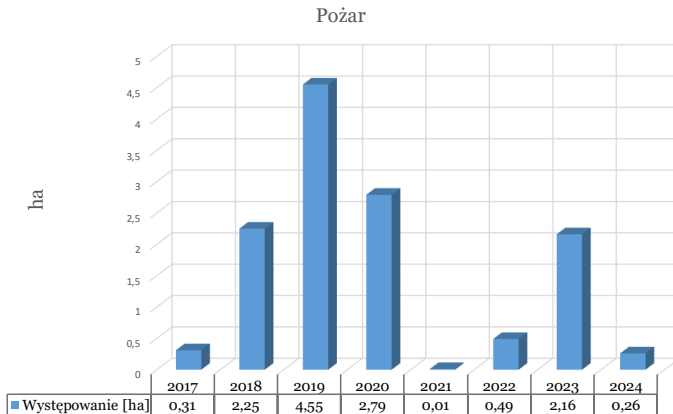


Obniżenie poziomu wód, susza



Zmrożenia, zwarzenia



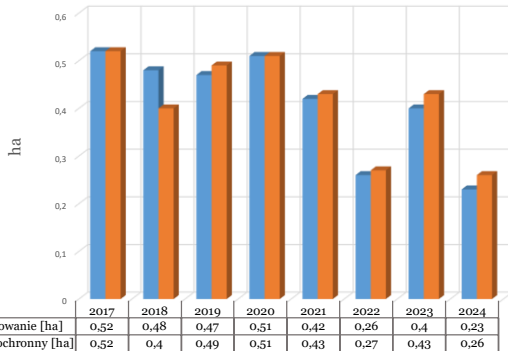


Choroby grzybowe:

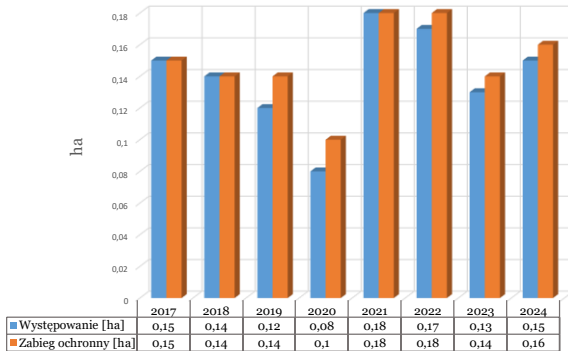
- ❖ Zgorzele: 2017 r. - 2024 r. (szkółka)
- ❖ Osutki: 2017 r. - 2024 r. (szkółka)
- ❖ Rdze na igłach/liściach: 2017 r. - 2024 r. (szkółka)
- ❖ Mączniak dębu: 2017 r. - 2024 r. (szkółka)
- ❖ Zamieranie pędów So: 2017 r./ 2019 r. /2023 r.
- ❖ Huba korzeni: 2017 r.
- ❖ Jemioła: **2019 r. – 2024 r.**

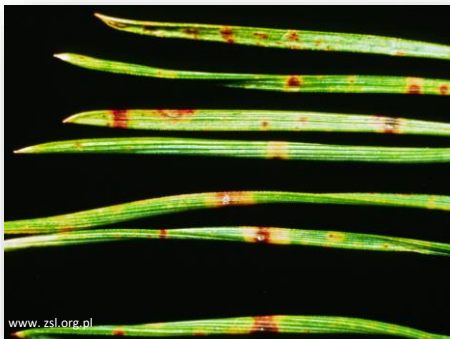


Pasożytnicza zgorzel siewek gatunków iglastych



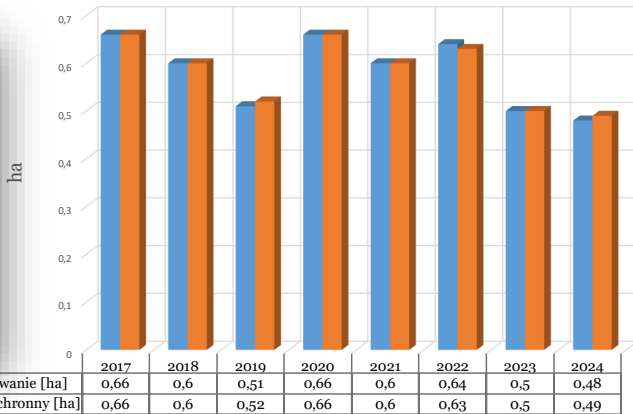
Pasożytnicza zgorzel siewek gatunków liściastych





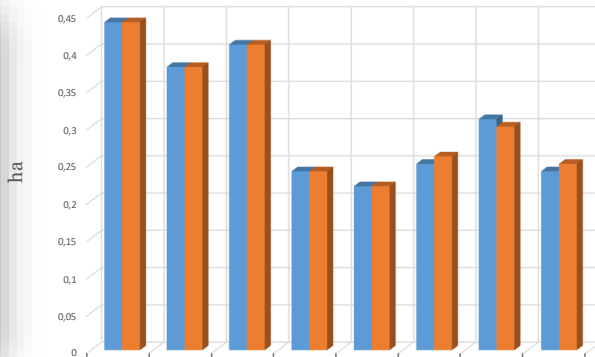
www.zsl.org.pl

Osutki





Rdze na igłach / liściach

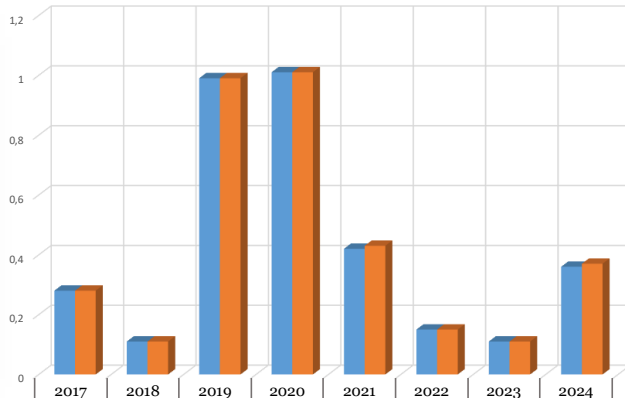


■ Występowanie [ha]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Zabieg ochronny [ha]	0,44	0,38	0,41	0,24	0,22	0,25	0,31	0,24
	0,44	0,38	0,41	0,24	0,22	0,26	0,3	0,25



ha

Mączniak dębu

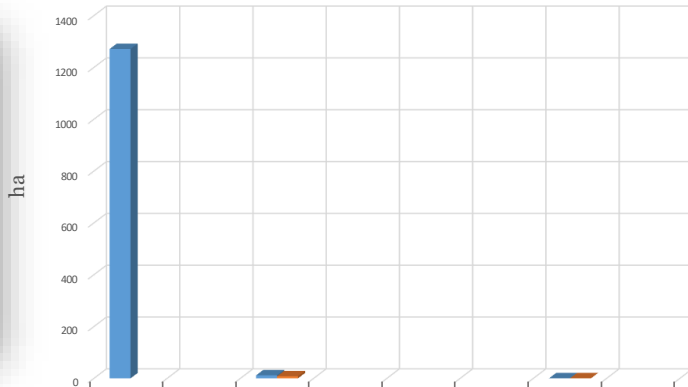


■ Występowanie [ha]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Zabieg ochronny [ha]	0,28	0,11	0,99	1,01	0,42	0,15	0,11	0,36
	0,28	0,11	0,99	1,01	0,43	0,15	0,11	0,37



www.zolostzyn.lasy.gov.pl

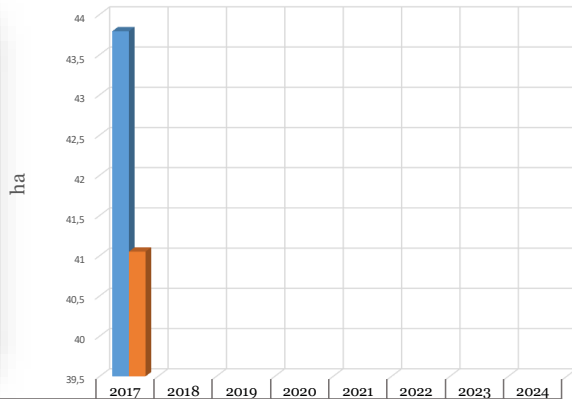
Zamieranie pędów So



■ Występowanie [ha]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
■ Zabieg ochronny [ha]	1271		11,65				0,35	
			7,9				0,35	



Huba korzeni

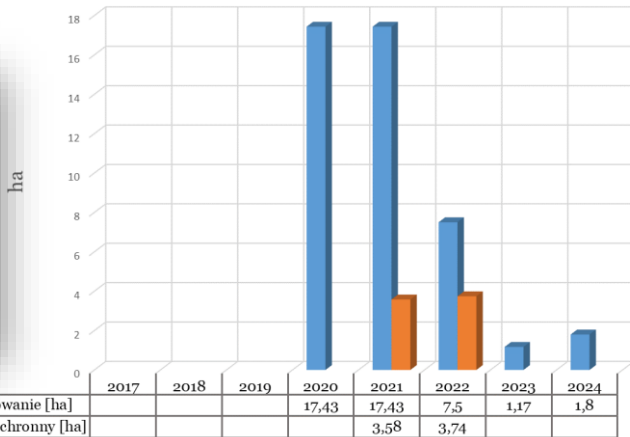


■ Występowanie [ha]	43,79							
■ Zabieg ochronny [ha]	41,05							

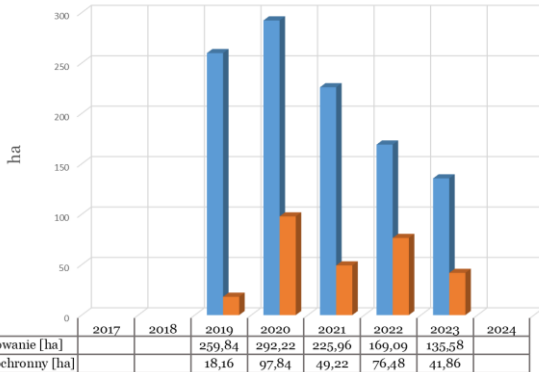


www.gardenersworld.com

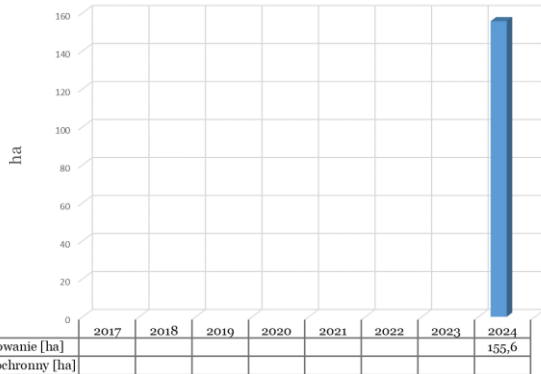
Jemioła na gatunkach liściastych



Jemiola na gatunkach iglastych



Jemiola na sośnie (od 2024r.)



Szkody powodowane przez zwierzynę:

❖ Jeleniowate: 2017 r. - 2024 r.



❖ Łoś: 2017 r. - 2024 r.

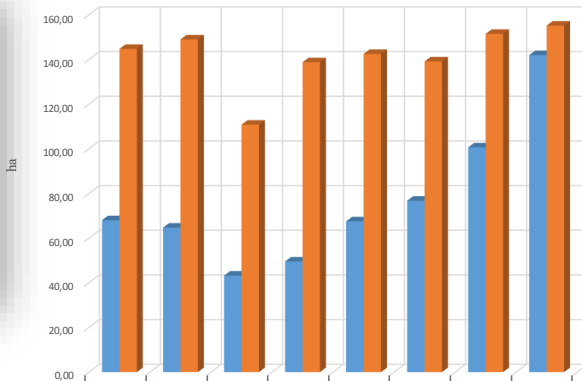
❖ Dzik: 2021 r. - 2023 r.

❖ Bóbr: 2017 r. - 2024 r.





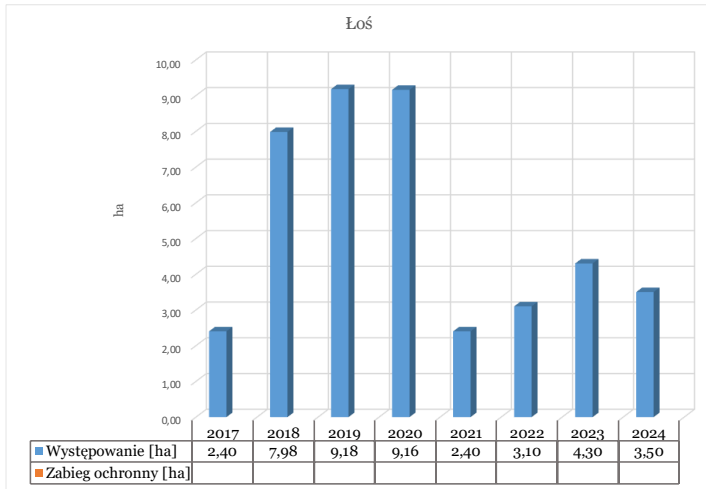
Jeleniowate



■ Występowanie [ha]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	68,04	64,72	43,21	49,54	67,54	76,76	100,66	141,98
■ Zabieg ochronny [ha]	144,73	148,98	110,80	138,76	142,48	139,13	151,47	155,17



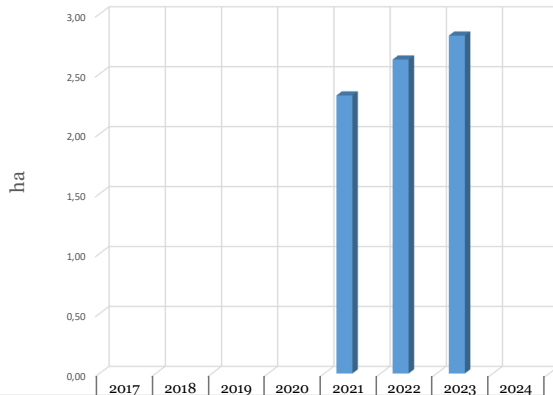
Fot. Andrzej Wierzbieniec





www.kpn.mab.pl

Dzik



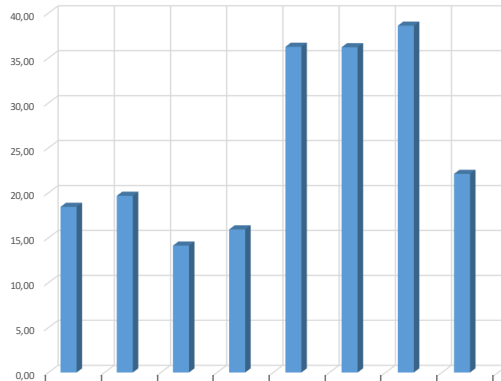
■ Występowanie [ha]					2,32	2,62	2,82	
■ Zabieg ochronny [ha]								



www.wlin.pl

Bóbr

ha



■ Występowanie [ha]	18,43	19,66	14,12	15,92	36,24	36,19	38,59	22,10
■ Zabieg ochronny [ha]								

Podsumowanie

- Stan zdrowotny drzewostanów na terenie Nadleśnictwa Konin można uznać za **dobry**, a **drzewostany za stabilne**.
- Od 2017r. **nie wykonywano** agrolotniczych zabiegów wielkoobszarowego ograniczenia liczebności owadów w związku z zagrożeniem od szkodników pierwotnych sosny.
- W związku z suszą i osłabieniem drzew stwierdza się szkody w drzewostanach od szkodników wtórnych, m. in. przyplaszczka granatka, opiętka, wyrzynnika. W mniejszym stopniu pojawiały się również szkody od kornika drukarza i ostrozębnego.
- W latach 2017-2024 pozyskano łącznie ponad **84 tyś m³** posuszu oraz niecałe **10 tyś m³** złomów i wywrotów.
- Szkody od pędraków chrabąszczowatych nie występowały. Brak miejsc, które można uznać za uporczywe pędraczyska.

Podsumowanie

- Na terenie Nadleśnictwa Konin obserwuje się **systematyczny wzrost powierzchni drzewostanów liściastych**, w których stwierdzono występowanie **piędzika** przedzimka i innych miernikowców.
- W ostatnim okresie stwierdzano szkody w postaci osłabienia i zamierania drzew w związku z dynamicznym rozwojem półpasożyta – **jemioly rozpierzchłej**.
- Od 2017 roku następuje regularny wzrost występowania uszkodzeń ze strony **zwierzyny płowej**. Szkody od **bobra** uległy nieznacznemu zwiększeniu od 2021 roku, jednak obecnie utrzymują się na stałym poziomie.



Las Państwowe

Dziękuję za uwagę

Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
Zespół Ochrony Lasu w Łopuchówku
Łopuchówko 1, 62-095 Murowana Goślina
zollopuchowko@lasy.gov.pl
tel.: +48 61 812 01 81