Stowarzyszenie „Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce”

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI W ROKU

2022

RADA OGRODÓW BOTANICZNYCH I ARBORETÓW w Polsce

Mikołów, 2023

Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE 3
DANE ADRESOWE 3
CELE I ZADANIA 3
ZARZĄD 4
KOMISJE 4
POSIEDZENIA W ROKU SPRAWOZDAWCZYM 4
POSIEDZENIA ZARZĄDU 4
WALNE ZGROMADZENIA CZŁONKÓW 5
KORZYSTANIE Z UPRAWNIEŃ I DZIAŁALNOŚĆ ZLECONA PRZEZ ORGANY ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ 5
PERSONEL ORGANIZACJI 6
PRACOWNICY 6
STAŻYŚCI I PRAKTYKANCI 6
WOLONTARIUSZE 6
CZŁONKOWIE 6
CZŁONKOWIE ZWYCZAJNI 6
CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY 8
CZŁONKOWIE HONOROWI 9
STAN OGRODÓW BOTANICZNYCH W POLSCE 10
CITES W POLSKICH OGRODACH BOTANICZNYCH 19
INDEX SEMINUM 20
PROJEKTY BADAWCZE I KONSERWATORSKIE 20
ORGANIZACJA I WSPÓŁORGANIZACJA KONFERENCJI ORAZ WYDARZENIA OBJĘTE PATRONATEM ROBiA 21
WSPÓŁPRACA I DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA 22
CZŁONKOSTWO W ORGANIZACJACH MIĘDZYNARODOWYCH 24
POZOSTAŁE WAŻNIEJSZE DZIAŁANIA W ROKU 2021 26
DZIAŁANIA PODJĘTE W ZWIĄZKU Z SYTUACJĄ EPIDEMICZNĄ W POLSCE 26

INFORMACJE OGÓLNE

Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce jest stowarzyszeniem rejestrowym, wpisanym 14 grudnia 2011 roku, do rejestru KRS w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000405119. Od 16 marca 2016 roku organizacja posiada również status organizacji pożytku publicznego (OPP). Stowarzyszenie zrzesza przedstawicieli polskich ogrodów botanicznych i tworzy tzw. krajową sieć ogrodów. Członkami organizacji są dyrektorzy oraz kierownicy polskich ogrodów botanicznych (w tym także ogrodów wyspecjalizowanych, m.in. arboretów, palmiarni, ogrodów roślin leczniczych, ogrodów górskich lub ich jednostek organizacyjnych). Organizacja działa na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach (Dz.U. 2020 poz. 2261), ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 roku o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz.U. 2020 poz. 1057) oraz na podstawie Statutu uchwalonego w dniu 14.10.2011 r., zmienionego uchwałą nr 11/X/15 Walnego Zgromadzenia z dnia 10.09.2015 r. oraz uchwałą nr 10/XVI/19 Walnego Zgromadzenia z dnia 12.06.2019 r.

DANE ADRESOWE

ul. Sosnowa 5
43-190 Mikołów
tel. +48 327797602
tel. 660251796
e-mail radaogrodow@robia.pl
www.robia.pl
Elektroniczna skrzynka podawcza: /ROBiA/domyslna
NIP: 635-183-02-27
REGON: 242840994

CELE I ZADANIA

Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce (ROBiA) jest to jedyna organizacja koordynująca całokształt działalności polskich ogrodów botanicznych w skali ogólnopolskiej, upoważniona również do reprezentowania polskich ogrodów botanicznych w organizacjach międzynarodowych, a w szczególności w European Botanic Gardens Consortium (EBGC), Botanic Gardens Conservation International (BGCI),

International Association of Botanic Gardens (IABG). Stowarzyszenie inicjuje i podejmuje wspólne badania naukowe, monitoruje uprawę *ex situ* gatunków rzadkich i zagrożonych w skali kraju, tworzy regionalne banki nasion, planuje wspólną strategię rozwoju; przygotowuje programy dydaktyczne i edukacyjne. Podejmuje również działania interwencyjne dla obrony interesów ogrodów botanicznych oraz ochrony zasobów przyrodniczych.

ZARZĄD

Prezes Zarządu	-	dr Grażyna Szymczak
Wiceprezes Zarządu	-	dr Paweł Kojs
Wiceprezes Zarządu	-	dr hab. Justyna Wiland-Szymańska, prof. UAM
Sekretarz Zarządu	-	mgr Damian Matynia
Członek Zarządu	-	dr Dorota Mańkowska
Członek Zarządu	-	mgr inż. Andrzej Przewłocki
		(kadencja: 2019-2023)

Funkcja Członka Zarządu nie wiąże się z pobieraniem wynagrodzenia, jest pełniona społecznie.

KOMISJE

Komisja Rewizyjna:

Przewodniczący	–	mgr inż. Piotr Banaszczak
Wiceprzewodniczący	–	dr Agnieszka Zawisza-Raszka
Członek Komisji	–	dr Joanna Bloch-Orłowska
		(kadencja: 2019-2023)

Funkcja Członka Komisji Rewizyjnej nie wiąże się z pobieraniem wynagrodzenia, jest pełniona społecznie.

POSIEDZENIA W ROKU SPRAWOZDAWCZYM

POSIEDZENIA ZARZĄDU

w roku sprawozdawczym odbyły się 4 posiedzenia Zarządu:

- 11.02.2022 r. - ilość podjętych uchwał: 0

- 09.05.2022 r. - ilość podjętych uchwał: 0
- 21.06.2022 r. - ilość podjętych uchwał: 2
- 25.10.2022 r. - ilość podjętych uchwał: 0

WALNE ZGROMADZENIA CZŁONKÓW
w roku sprawozdawczym Walne Zgromadzenie zwołano w dniu:

- 10.09.2022 r. – (sprawozdawcze) ilość podjętych uchwał: 13

KORZYSTANIE Z UPRAWNIEŃ I DZIAŁALNOŚĆ ZLECONA PRZEZ ORGANY ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

W roku sprawozdawczym organizacja skorzystała ze zwolnienia z opłaty sądowej w odniesieniu do aktualizacji KRS, natomiast nie korzystała ze zwolnień z opłat skarbowych i innych zwolnień w odniesieniu do prowadzonej przez nią działalności pożytku publicznego. Nie korzystano również z uprawnień do nabycia na szczególnych warunkach prawa użytkowania nieruchomości będących własnością Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego, zgodnie z art. 24 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz.U. 2020 poz. 1057). Nie korzystano także z prawa do nieodpłatnego informowania przez jednostki publicznej radiofonii i telewizji o prowadzonej działalności nieodpłatnej pożytku publicznego, zgodnie z art. 23a ust. 1 ustawy z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz.U. 2020 poz. 805).

W roku 2022 ze środków pochodzących z 1,5% wydatkowano 115 zł na działania związane z rewitalizacją dendrarium im. Ludwika Młokosiewicza w Gruzji oraz 1 500 zł na wparcie Lwowskiego Ogrodu Botanicznego (działania wojenne i ataki Rosjan na obiekty cywilne i infrastrukturalne w Ukrainie powodują długotrwałe braki w dostawach energii elektrycznej. Lwowski Ogród Botaniczny, który kolekcjonuje m.in. wiekowe rośliny tropikalne i subtropikalne pozostaje bez prądu po 12h dziennie. Prąd jest niezbędny do funkcjonowania systemów sterujących utrzymujących ogrzewanie szklarni. Narażenie okazów tropikalnych gatunków roślin na długotrwałe spadki temperatur jest dla nich bezpośrednim zagrożeniem, bez ogrzewania okazy te nie przetrwają).

W okresie sprawozdawczym organizacja nie realizowała zadań zleconych przez organy jednostek samorządu terytorialnego czy organy administracji rządowej lub państwowe fundusze celowe.

PERSONEL ORGANIZACJI

PRACOWNICY

ETATY W ROKU SPRAWOZDAWCZYM

Liczba zatrudnionych	0
Liczba etatów	0

UMOWY ZLECENIA / O DZIEŁO

Liczba zatrudnionych na umowę:		ŁĄCZNIE
zlecenia	1	1
o dzieło	0	

STAŻYŚCI I PRAKTYKANCI

UMOWY O STAŻ / PRAKTYKĘ

UMOWA		ŁĄCZNIE
o staż	0	0
o praktykę	0	

WOLONTARIUSZE

Liczba wolontariuszy	7

CZŁONKOWIE

CZŁONKOWIE ZWYCZAJNI

W roku sprawozdawczym w wyniku zaprzestania pełnienia funkcji kierowniczej 4 członków utraciło członkostwo zwyczajne. W poczet członków Stowarzyszenia włączono: 4 nowych członków zwyczajnych oraz 1 członka honorowego. Ustalono wysokość składek członkowskich dla członków zwyczajnych w kwocie 150,00 zł natomiast dla członków wspierających w kwocie 1 500,00 zł.

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	INSTYTUCJA	KONTAKT
1.	dr Mirosław Angielczyk	Właściciel Podlaskiego Ogrodu Botanicznego „Ziołowy Zakątek”	<edukacja@ziolowyzakatek.pl>
2.	mgr inż. Piotr Banaszczak	Kierownik Arboretum SGGW w Rogowie	<banaszczak.lzd@interia.pl>

3.	mgr inż. Iwona Bednarek	Kierownik Ogrodu Botanicznego Leśnego Parku Kultury i Wypoczynku "Myślęcinek"	<iwona.bednarek@myslecinek.pl> <oblpkiw@wp.pl>
4.	mgr Elżbieta Bilińska	Opiekun Ogrodu Roślin Leczniczych Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich	<sekretariat@iwnirz.pl> <ebsol@wp.pl>
5.	mgr Zbigniew Butowski	Dyrektor Gołubieńskiego Ogrodu Botanicznego	<zbutowski@wp.pl>
6.	Klaudiusz Buzalski	Właściciel Ogrodu Dendrologicznego w Orlu	<mariabuzalska@wp.pl>
7.	dr Joanna Bloch-Orłowska	Opiekun Leśnego Ogrodu Botanicznego Marszewo	<joanna.orlowska@gdansk.lasy.gov.pl>
8.	mgr inż. Katarzyna Socha	Kierownik Ogrodu Botanicznego Geonatura Kielce	<aleksandra.socha@geonatura-kielce.pl> <ogrod.botaniczny@geonatura-kielce.pl>
9.	mgr Małgorzata Rokicka	Opiekun Arboretum przy Nadleśnictwie Karnieszewice	<malgorzata.rokicka@szczecinek.lasy.gov.pl> <karnieszewice@szczecinek.lasy.gov.pl>
10.	dr hab. Zygmunt Kącki, prof. UWr	Dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego	<zygmunt.kacki@uwr.edu.pl> <ob@uwr.edu.pl>
11.	dr Paweł Kojs	Dyrektor Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie	<sibg@sibg.org.pl>
12.	prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	Kierownik Ogrodu Roślin Leczniczych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego	<krauze@gumed.edu.pl>
13.	mgr Elżbieta Skrzymowska	Dyrektor Arboretum Bramy Morawskiej	<arboretum.raciborz@interia.pl>
14.	**mgr inż. Jarosław Mikietyński**	Kierownik Ogrodu Botanicznego Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Bydgoszczy	<j.mikietynski@ihar.edu.pl>
15.	dr inż. Tomasz Maliński	Dyrektor Ogrodu Dendrologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu	<tomekm@up.poznan.pl>
16.	dr Dorota Mańkowska	Naczelnik Ogrodu Botanicznego w Łodzi	<d.mankowska@zzm.lodz.pl> <dyrekcja@botaniczny.lodz.pl> <sekretariat@botaniczny.lodz.pl>
17.	dr Magdalena Maślak	z-ca dyrektora Śląskiego Ogrodu Botanicznego ds. Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie	<m.maslak@sibg.org.pl> <ogrodradzionkow@sibg.org.pl>
18.	dr hab. Barbara Waldon Rudzionek, prof. UKW	Kierownik Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	<marc@ukw.edu.pl>
19.	prof. dr hab. Adam Matkowski	Kierownik Ogrodu Roślin Leczniczych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu	<ogrodroslinleczniczych@mailplus.pl> <bbsekret@umed.wroc.pl>
20.	**Paulina Jankowska**	Dyrektor Zakładu Doświadczalno-Dydaktycznego Arboretum Leśnego w Zielonce	<paulina.jankowska@lzdmg.com.pl> <arboretum@up.poznan.pl>
21.	dr hab. Michał Węgrzyn	Kierownik Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego	michal.wegrzyn@uj.edu.pl
22.	prof. dr hab. Arkadiusz Nowak	Dyrektor PAN Ogrodu Botanicznego - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie	<arkadiusz.nowak@ob.pan.pl> <sekretariat@ob.pan.pl>
23.	dr inż. Kinga Nowak	Kierownik Arboretum Kórnickiego Instytutu Dendrologii PAN	<knd@man.poznan.pl> <idkornik@man.poznan.pl>

24.	mgr inż. Radosław Koniarz	Arboretum przy Nadleśnictwie Marcule	<radoslaw.koniarz@radom.lasy.gov.pl>
25.	dr hab. Paweł Olejniczak, prof. IOP PAN	Kierownik Górskiego Ogrodu Botanicznego Instytutu Ochrony Przyrody PAN	<olejniczak@iop.krakow.pl>
26.	mgr inż. Zygmunt Siarkiewicz	Dyrektor Ogrodów Przelewice - zachodniopomorskie centrum kultury obszarów wiejskich i edukacji ekologicznej	<z.siarkiewicz@ogrodprzelewice.pl>
27.	dr Narcyz Piórecki	Dyrektor Arboretum i Zakładu Fizjografii w Bolestraszycach	<arboretum@poczta.onet.pl>
28.	mgr inż. Andrzej Przewłocki	Nadleśniczy Nadleśnictwo Kaliska – Arboretum Wirty	<andrzej.przewlocki@gdansk.lasy.gov.pl> <kaliska@gdansk.lasy.gov.pl>
29.	dr Piotr Reda	Kierownik ds. naukowych Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego	<p.reda@lps.com.pl>
30.	mgr inż. Paulina Rutkowska	Kierownik Leśnego Arboretum Warmii i Mazur przy Nadleśnictwie Kudypy	<p.rutkowska@olsztyn.lasy.gov.pl> <paulina.rutkowska@olsztyn.lasy.gov.pl>
31.	mgr Jarosław Sęktas	Kierownik Arboretum Leśnego im. prof. S. Białoboka w Stradomii przy Nadleśnictwie Syców	<jaroslaw.sektas@poznan.lasy.gov.pl> <arboretum@poznan.lasy.gov.pl>
32.	dr Przemysław Szwajkowski	Dyrektor Palmiarni Poznańskiej	<szwajkowski@palmiarnia.poznan.pl> <sekretariat@palmiarnia.poznan.pl>
33.	dr Grażyna Szymczak	Dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	<grazyna.szymczak@mail.umcs.pl>
34.	dr hab. Marcin Zych	Dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Warszawskiego	<marcin.zych@uw.edu.pl> <ogrod@biol.uw.edu.pl>
35.	dr hab. Justyna Wiland-Szymańska prof. UAM	Dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu	<wiland@amu.edu.pl>
36.	dr Agnieszka Zawisza-Raszka	Dyrektor Miejskiego Ogrodu Botanicznego w Zabrzu	<a.zawisza-raszka@mob.zabrze.pl> <dyrektor@mob.zabrze.pl>
37.	dr Tomasz Janecki	Kierownik Ogrodu Botanicznego Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Mikołajkach	<t.janecki@nencki.edu.pl>
38	mgr inż. Paweł Kaźmierski	Właściciel Ogrodu Botanicznego w Niegoszczy	<pmkazmierski@wp.pl>
39	**mgr inż. Arkadiusz Paleń**	Ogród Dendrologiczny w Glinnej	<arkadiusz.palen@szczecin.lasy.gov.pl>
40	**Waldemar Kuśmierczyk**	Arboretum w Janowie Lubelskim	<waldemar.kusmierczyk@lublin.lasy.gov.pl>

CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY

Lp.	INSTYTUCJA	UCHWAŁA	POSIEDZENIE
1.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	uchwała nr 3/II/12	II walne zgromadzenie członków z dnia 27.06.2012 r. [Wirty-Orle]
2.	Uniwersytet Warszawski	uchwała nr 2/III/12	

			III walne zgromadzenie członków z dnia 29.11.2012 r. [Łódź]
3.	Śląski Ogród Botaniczny	uchwała nr 3/III/12	
4.	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	uchwała nr 18/VII/14	VII walne zgromadzenie członków z dnia 30.06.2014 r. [Warszawa-Powsin]
5.	Instytut Dendrologii PAN w Kórniku	uchwała nr 17/VII/14	
6.	Urząd Miasta Łódź	uchwała nr 16/VII/14	
7.	Nadleśnictwo Kaliska	uchwała nr 19/VII/14	
8.	GeoNatura Kielce	uchwała nr 1/IX/15	IX walne zgromadzenie członków z dnia 09.06.2015 r. [Lublin]
9.	**Nadleśnictwo Gdańsk**	uchwała nr 13/XXI/22	XXI walne zgromadzenie członków z dnia 10.09.2022 r. [Bolestraszyce, tryb hybrydowy]

CZŁONKOWIE HONOROWI

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	UCHWAŁA	POSIEDZENIE
1.	dr Janina Krzemińska-Freda	uchwała nr 1/III/12	III walne zgromadzenie członków z dnia 29.11.2012 r. [Łódź]
2.	prof. dr hab. Bogdan Zemanek	uchwała nr 4/IV/13	IV walne zgromadzenie członków z dnia 24.04.2013 r. [Kórnik]
3.	dr hab. inż. Władysław Danielewicz, prof. UPP	uchwała nr 4/VII/14	VII walne zgromadzenie członków z dnia 30.06.2014 r. [Warszawa-Powsin]
4.	mgr inż. Karol Dąbrowski	uchwała nr 7/VII/14	
5.	mgr inż. Krzysztof Frydel	uchwała nr 13/VII/14	
6.	mgr inż. Maria Jolanta Syczewska	uchwała nr 6/X/15	X walne zgromadzenie członków z dnia 10.09.2015 r. [Poznań]
7.	mgr inż. Barbara Wilbrandt	uchwała nr 2/XI/16	XI walne zgromadzenie członków z dnia 13.06.2016 r. [Koryciny]
8.	inż. Marian Grodzki	uchwała nr 4/XII/17	XII walne zgromadzenie członków z dnia 20.06.2017 r. [Warszawa-Powsin]
9.	prof. dr hab. Jerzy Puchalski	uchwała nr 3/XIV/18	XIV walne zgromadzenie członków z dnia 26.06.2018 r. [Łódź]
10.	dr Hanna Werblan-Jakubiec	uchwała nr 2/XIV/19	XVI walne zgromadzenie członków z dnia 12.06.2019 r. [Mosina]
11.	mgr inż. Elżbieta Czajkowska	uchwała nr 3/XVIII/20	XVIII walne zgromadzenie członków z dnia 26.06.2020 r. [tryb elektroniczny]
12.	mgr inż. Hubert Kretek	uchwała nr 5/XVIII/20	XVIII walne zgromadzenie członków z dnia 26.06.2020 r. [tryb elektroniczny]
13.	mgr inż. Beata Osińska	uchwała nr 6/XIX/21	XIX walne zgromadzenie członków z dnia 10.06.2021 r. [tryb elektroniczny]
14.	prof. Józef Mitka	uchwała nr 7/XIX/21	XIX walne zgromadzenie członków z dnia 10.06.2021 r. [tryb elektroniczny]

15.	mgr Stanisław Sęktas	uchwała nr 8/XIX/21	XIX walne zgromadzenie członków z dnia 10.06.2021 r. [tryb elektroniczny]
16.	**dr inż. Włodzimierz Majtkowski**	uchwała nr 6/XXI/22	XXI walne zgromadzenie członków z dnia 10.09.2022 r. [Bolestraszyce, tryb hybrydowy]

STAN OGRODÓW BOTANICZNYCH W POLSCE

Lp.	INSTYTUCJA REPREZENTOWANA W ROBiA		STAN W ROKU SPRAWOZDAWCZYM*
1.		Podlaski Ogród Botaniczny „Ziołowy Zakątek” *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 2 200 B. liczba gat. zagrożonych: 40 C. liczba gat. chronionych: 41 D. liczba gat. CITES: 3 E. liczba odwiedzających: 92 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: ok. 16700 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1/15 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 5,48 ha
2.		Arboretum SGGW w Rogowie *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 4 657 B. liczba gat. zagrożonych: 109 C. liczba gat. chronionych: 127 D. liczba gat. CITES: 25 (plus deski z mahoniowca) E. liczba odwiedzających: 49 036 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: ok. 350 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1 (38 tematów) H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 54 ha
3.		Ogród Botaniczny Leśnego Parku Kultury i Wypoczynku "Myślęcinek" *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 960 B. liczba gatunków zagrożonych: 10 C. liczba gatunków chronionych: 23 D. liczba gatunków CITES: 0 E. liczba odwiedzających: 27 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 2 000 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 14 H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze rada ogrodu/naukowa: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 56,31 ha
4.		Ogród Roślin Leczniczych Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich *[stan 2019 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 1 200 B. liczba gatunków zagrożonych: 9 C. liczba gatunków chronionych: 37 D. liczba gatunków CITES: 3 E. liczba odwiedzających.: 11 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 100 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak). I. ciało doradcze rada ogrodu/naukowa: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 29 700 m kw.

5.		Gołubieński Ogród Botaniczny *[stan 2019 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 6 000 B. liczba gatunków zagrożonych: 143 C. liczba gatunków chronionych: 190 D. liczba gatunków CITES: 6 E. liczba odwiedzających.: 4 100 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 520 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 14 H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze rada ogrodu/naukowa: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 2,6 ha
6.		Ogród Dendrologiczny w Orlu	*brak danych*
7.		Leśny Ogród Botaniczny Marszewo *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 301 B. liczba gatunków zagrożonych: 0 C. liczba gatunków chronionych: 9 D. liczba gatunków CITES: 1 E. liczba odwiedzających.: ok. 31 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 16 000 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 38 H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze rada ogrodu/naukowa: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 50 ha
8.		Ogród Botaniczny Geonatura Kielce *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 2 150 B. liczba gatunków zagrożonych: 73 C. liczba gatunków chronionych: 89 D. liczba gatunków CITES: 9 E. liczba odwiedzających: 55 940 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 433 osoby G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 5 H. prowadzenie Index Seminum: częściowo we współpracy z UJK. I. ciało doradcze rada ogrodu/naukowa: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 11 ha
9.		Arboretum Leśne w Zielonce *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: brak danych B. liczba gat. zagrożonych: 8 C. liczba gat. chronionych: 16 D. liczba gat. CITES: 0 E. liczba odwiedzających: ok. 6 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 320 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 2 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie). I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 86 ha
10.		Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: ok 2 050 B. liczba gat. zagrożonych: 13 C. liczba gat. chronionych: 23 D. liczba gat. CITES: 14 E. liczba odwiedzających: 150 000 (ogród jest ogólnodostępny, a wstęp do niego jest bezpłatny, dlatego liczba odwiedzających jest wyłącznie szacunkowa)

			F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 30 827 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 20 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak). I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 120 ha
11.		Ogród Roślin Leczniczych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 1 163 B. liczba gat. zagrożonych: 27 C. liczba gat. chronionych: 54 D. liczba gat. CITES: 2 E. liczba odwiedzających: 578 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 336 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 3 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak, w przygotowaniu) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 1,06 ha
12.		Arboretum Bramy Morawskiej *[stan 2021 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 800 B. liczba gatunków zagrożonych: 13 C. liczba gatunków chronionych: w kolekcjach: 14, na stanowiskach naturalnych: 12 D. liczba gatunków CITES: 3 E. liczba odwiedzających: ok. 62 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 721 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 9 H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze: tak (Rada Programowa) J. powierzchnia ogrodu: 162 ha
13.		Ogród Botaniczny Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - PIB w Bydgoszczy *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 3 500 B. liczba gat. zagrożonych: 30 C. liczba gat. chronionych: 54 D. liczba gat. CITES: 5 E. liczba odwiedzających: 2 900 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 2 000 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 3 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 5,48 ha
14.		Ogród Dendrologiczny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: 1 000 B. liczba gat. zagrożonych: krajowych 15, wg IUCN 32 C. liczba gat. chronionych: 33 D. liczba gat. CITES: 3 E. liczba odwiedzających: ok. 120 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 500 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 10 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 20 ha

15.	OGRÓD BOTANICZNY W ŁODZI	Ogród Botaniczny w Łodzi *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 5 956 B. liczba gat. zagrożonych (wg. Polskiej Czerwonej Listy Roślin Naczyniowych): 36 C. liczba gat. chronionych (wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gat. roślin): 41 D. liczba gat. CITES: 538 E. liczba odwiedzających: 187 247 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 6 643 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 3/79 H. prowadzenie Index Seminum – (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia: 67,83 ha
16.	Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie	Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: 1 250 B. liczba gat. zagrożonych: 51 gatunków ujętych na Czerwonej Liście, 26 gatunków ujętych w Czerwonej Księdze C. liczba gat. chronionych: 72 gatunki chronione częściowo lub całkowicie D. liczba gat. CITES: 0 E. liczba odwiedzających: 120 000 (ogród jest ogólnodostępny, a wstęp do niego jest bezpłatny, dlatego liczba odwiedzających jest wyłącznie szacunkowa) F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 11 550 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 51 tematów H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 16 ha
17.	OGRÓD BOTANICZNY • UKW •	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: około 1 170, w tym 520 gatunków drzew i krzewów oraz byliny i rośliny zielne B. liczba gat. zagrożonych: 43 C. liczba gat. chronionych: 38 D. liczba gat. CITES: 2 E. liczba odwiedzających: 22 500 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 500 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 9 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 2,32 ha
18.	HORTUS PLANTARUM MEDICINARUM • UNIVERSITATIS MEDICAE WRATISLAVIENSIS	Ogród Roślin Leczniczych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu *[stan 2021 r.]*	A. liczba zgromadzonych taksonów: 2 000 B. liczba gat. zagrożonych: 38 C. liczba gat. chronionych: 74 D. liczba gat. CITES: 1 E. liczba odwiedzających: 320 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 700 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 6 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak)

			I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak - w trakcie powoływania) J. powierzchnia ogrodu: 3 ha
19.		Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego *[stan 2020 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: ok 8 000 B. liczba gat. zagrożonych: 104 C. liczba gat. chronionych: 137 D. liczba gat. CITES: ok. 1 000 E. liczba odwiedzających: 49 321 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 0 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 4 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 9,6 ha
20.		Nadleśnictwo Kaliska – Arboretum Wirty *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 831 B. liczba gat. zagrożonych: 13 C. liczba gat. chronionych: 26 D. liczba gat. CITES: 0 E. liczba odwiedzających: 26 974 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 262 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 8 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 69,75 ha
21.		Arboretum Kórnickiego Instytutu Dendrologii PAN *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 3 000 B. liczba gat. zagrożonych: 8 C. liczba gat. chronionych: 20 D. liczba gat. CITES: 2 E. liczba odwiedzających: 113 286 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 269 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 8 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 50 ha
22.		Arboretum przy Nadleśnictwie Marcule *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 648 B. liczba gat. zagrożonych: 2 C. liczba gat. chronionych: 2 D. liczba gat. CITES: 0 E. liczba odwiedzających: 18 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 6 500 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 8/8 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 9,53 ha
23.		Górski Ogród Botaniczny Instytutu Ochrony Przyrody PAN *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: ok. 600 B. liczba gat. zagrożonych: -- C. liczba gat. chronionych: ok. 70 D. liczba gat. CITES: 1 E. liczba odwiedzających: ok. 300 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 50

			G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie), udostępniany mailowo I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 32 000 m kw. części dydaktyczno-popularyzatorskiej, 1 000 m kw. części naukowej.
24.	Ogrody Przelewice	Ogrody Przelewice - zachodniopomorskie centrum kultury obszarów wiejskich i edukacji ekologicznej *[stan 2019 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 1 986 B. liczba gat. zagrożonych: 24 C. liczba gat. chronionych: 36 D. liczba gat. CITES: 3 E. liczba odwiedzających: 29 133 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 3 414 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 2/25 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 49,5 ha
25.	ARBORETUM BOLESTRASZYCE	Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszycach *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 4 000 B. liczba gat. zagrożonych: liczba gatunków umieszczonych na „Polskiej czerwonej liście paprotników i roślin kwiatowych 67 C. liczba gat. chronionych: 81 D. liczba gat. CITES: 4 E. liczba odwiedzających: 49 465 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: ok 2 000 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 20 H. prowadzenie Index Seminum: IS publikowany w wersji elektronicznej na stronie: (tak) http:// www.bolestraszyce.com.pl/indexseminum I. ciało doradcze: (tak) rada naukowa J. powierzchnia ogrodu: 311,26 ha (Arboretum w Bolestraszycach: 28,97 ha, Arboretum w Cisowej: 282,29 ha)
26.	POLSKA AKADEMIA NAUK OGRÓD BOTANICZNY	PAN Ogród Botaniczny - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 9 803 B. liczba gat. zagrożonych: 271 + (bank nasion) C. liczba gat. chronionych: 191+ (bank nasion) D. liczba gat. CITES: ok. 300 E. liczba odwiedzających: 247 581 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 9 719 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 25 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 40 ha, w tym 30 ha dostępne dla zwiedzających
27.	OGRÓD BOTANICZNY UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Zielonogórskiego *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: 1 482 B. liczba gat. zagrożonych: -- C. liczba gat. chronionych: 3 D. liczba gat. CITES: 2 E. liczba odwiedzających: 78 430 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 961 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 2/5 tematów

			H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie), udostępniany mailowo I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa – tak J. powierzchnia ogrodu: 2,9572 ha
28.		Leśne Arboretum Warmii i Mazur przy Nadleśnictwie Kudypy *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 800 B. liczba gat. zagrożonych: 20 C. liczba gat. chronionych: 39 D. liczba gat. CITES: 5 E. liczba odwiedzających: 17 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 6 500 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 5 H. prowadzenie Index Seminum (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 15,7 ha
29.		Arboretum Leśne im. prof. S. Białoboka w Stradomii przy Nadleśnictwie Syców *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 4 000 (w trakcie inwentaryzacji) B. liczba gat. zagrożonych: 55 C. liczba gat. chronionych: 92 (w trakcie inwentaryzacji) D. liczba gat. CITES: 1 E. liczba odwiedzających: 20 861 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 2 427 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1 H. prowadzenie Index Seminum (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 650 ha, w tym około 85 ha powierzchni z kolekcjami roślin.
30.		Palmiarnia Poznańska *[stan 2020 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: ok 120 B. liczba gat. zagrożonych: 0 C. liczba gat. chronionych: 0 D. liczba gat. CITES: brak danych E. liczba odwiedzających: 111 230 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: ponad 30 nauczycieli ze szkół podstawowych, ponadpodstawowych i przedszkoli w projekcie edukacyjnym "Szkoła pod Palmami"; wydarzenia stacjonarne były dostępne dla wszystkich odwiedzających Palmiarnię a wydarzenia online dla obserwujących portale społecznościowe G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 35 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 5055 m^2
31.		Ogród Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: około 7 500 B. liczba gat. zagrożonych: 113 - gatunków zagrożonych wyginięciem (w tym wymarłych) ujętych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin (2014); 202 - gatunków zagrożonych wyginięciem (w tym wymarłych) [148 gat.] i rzadkich potencjalnie zagrożonych [54 gat.] wymienionych w Polskiej czerwonej liście paprotników i roślin kwiatowych (2016) C. liczba gat. chronionych: 173 D. liczba gat. CITES: około 585

			E. liczba odwiedzających: 81 676 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 8 909 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 3/20 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (tak) J. powierzchnia ogrodu: 21,25 ha
32.		Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 5 242 B. liczba gat. zagrożonych: 113 C. liczba gat. chronionych: 232 D. liczba gat. CITES: 810 E. liczba odwiedzających: 150 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 10 000 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 43 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) http://www.ogrod.uw.edu.pl/kolekcje/index-seminum I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (NIE) J. powierzchnia ogrodu: 5,16 ha
33.		Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 5 993 B. liczba gat. zagrożonych: 202 C. liczba gat. chronionych: 208 D. liczba gat. CITES: 560 E. liczba odwiedzających: ok. 273 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 7 044 G. liczba tematów edukacyjnych: 26 H. prowadzenie Index Seminum (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (tak) I. ciało doradcze: rada ogrodu (tak) J. powierzchnia ogrodu: 21,94 ha
34.		Miejski Ogród Botaniczny w Zabrzu *[stan 2022 r.]*	A. liczba taksonów: 1 505 B. -- C. liczba gat. chronionych: (ściśle 33, częściowo 38) D. liczba gat. CITES: 41 E. liczba odwiedzających: 40 500 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 5 534 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 28 H. prowadzenie Index Seminum (nie), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www (nie) I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa (nie) J. powierzchnia ogrodu: 6,37 ha
35.		Arboretum przy Nadleśnictwie Karnieszewice *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 313 B. liczba gat. zagrożonych: 0 C. liczba gat. chronionych: 24 D. liczba gat. CITES: 3 E. liczba odwiedzających: 3 000 (ogród jest ogólnodostępny, a wstęp do niego jest bezpłatny, dlatego liczba odwiedzających jest wyłącznie szacunkowa) F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 875 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 1 – Nadleśnictwo Karnieszewice prowadzi zajęcia z

			zakresu edukacji przyrodniczo-leśnej na terenie Ogrodu realizując różne tematy z tego zakresu H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 19,04 ha
36.		Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego + Arboretum Wojsławice – Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego *[stan 2019 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków i odmian uprawnych: 24 700 B. liczba gat. zagrożonych: 113 C. liczba gat. chronionych: 171 D. liczba gat. CITES: 630 E. liczba odwiedzających: 225 000 F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 12 100 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 35 tematów H. prowadzenie Index Seminum: (tak), jeżeli tak to czy IS opublikowano w wersji elektronicznej np. na stronie www: (nie), udostępniany mailowo I. ciało doradcze: rada ogrodu/naukowa:(tak) J. powierzchnia ogrodu: 7,48 ha (Wrocław), 62 ha (Wojsławice)
37.		Ogród Botaniczny Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Mikołajkach	*brak danych*
38.		Ogród Botaniczny w Niegoszczy	*brak danych*
39.		Ogród Dendrologiczny w Glinnej	*brak danych*
40.		Arboretum w Janowie Lubelskim *[stan 2022 r.]*	A. liczba zgromadzonych gatunków: 686 B. liczba gat. zagrożonych: brak danych C. liczba gat. chronionych: 68 D. liczba gat. CITES: 0 E. liczba odwiedzających: brak danych F. liczba uczestników zajęć edukacyjnych: 1 084 G. liczba programów/tematów edukacyjnych: 2 H. prowadzenie Index Seminum: (nie) I. ciało doradcze: (nie) J. powierzchnia ogrodu: 40 ha

**dane szacunkowe*

W polskich ogrodach botanicznych gromadzi się (łącznie dla wszystkich jednostek) około **118 tys.** akcesji roślinnych; w tym niemal **2 tys.** akcesji gatunków zagrożonych wg. Polskiej Czerwonej Księgi Roślin oraz ponad **2,5 tys.** akcesji gatunków chronionych wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gat. roślin. Przy czym należy zaznaczyć, że jest to suma gatunków z wszystkich ogrodów, które mogą się powtarzać w poszczególnych jednostkach.

Ogrody botaniczne odwiedza łącznie ok. **2,5 mln** osób rocznie; w tym **173 879** osób uczestniczyło w przygotowanych zajęciach edukacyjnych prowadzonych w **716** tematach edukacyjnych.

CITES W POLSKICH OGRODACH BOTANICZNYCH

W roku sprawozdawczym polskie ogrody botaniczne gromadziły ponad **4,5 tys.** obiektów, które objęte są Konwencją o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem (konwencja waszyngtońska, CITES). Zgodnie z zasadami CITES rejestr instytucji uprawnionych do przewożenia w celach naukowych przez granicę Unii Europejskiej, bez stosownych zezwoleń, żywego materiału roślinnego, okazów zielnikowych, zasuszonych albo w inny sposób utrwalonych okazów gatunków podlegających ograniczeniom na podstawie przepisów UE dotyczących konwencji waszyngtońskiej, w celu nieodpłatnej wymiany, użyczenia lub darowizny do badań naukowych, prowadzony jest przez sekretariat CITES*. Zgodnie z art. 52 ust. 2 rozp. Komisji 865/2006 zarejestrowanym instytucjom naukowym, organ zarządzający państwa, w którym się ono znajduje, przypisuje numer rejestracyjny. Składa się on z dwuliterowego kodu ISO państwa członkowskiego oraz trzech cyfr stanowiących numer przypisany danej instytucji. Obecnie do tego rejestru wpisanych jest 8 instytucji z Polski, w tym 4 ogrody botaniczne.

CODE	INSTITUTION	ADRESS
PL 001	Museum and Institute of Zoology Polish Academy of Sciences	64 Wilcza St., 00-679 WARSAW
PL 002	**Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego** (Warsaw University Botanic Garden)	Al. Ujazdowskie 4, 00-478 WARSAW
PL 003	Herbarium Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation University of Gdańsk	Ul. Wita Stwosza 59, 80-308 GDAŃSK
PL 004	**Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza** (Adam Mickiewicz University, Botanical Garden)	ul. Dąbrowskiego 165, 60 - 594 POZNAŃ
PL 005	**Śląski Ogród Botaniczny - Związek Stowarzyszeń** (The Silesian Botanical Garden)	ul. Sosnowa 5, 43-190 MIKOŁÓW
PL 006	Faculty of Geology, University of Warsaw Wydzial Geologii Uniwersytetu Warszawskiego	Al. Żwirki i Wigury 93, 02-089 WARSZAWA
PL 007	University of Lodz Faculty of Biology and Environmental Protection Department of Geobotany and Plant Ecology	ul. Banacha 12/16, 90-237 ŁÓDŹ
PL 008	**Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego** (Botanical Garden of University Wroclaw)	ul. Henryka Sienkiewicza 23 50-335 WROCŁAW

*https://www.cites.org/eng/common/reg/si/PL

INDEX SEMINUM

Index Seminum jest wydawnictwem ciągłym, ukazuje się co roku lub co kilka lat. Jego wydawanie jest obowiązkiem każdego ogrodu botanicznego jako część prowadzonej przez niego działalności naukowej i dokumentowania pochodzenia materiału roślinnego. Zgodnie z postanowieniami Międzynarodowej Konwencji o Zachowaniu Różnorodności Biologicznej [oświadczenie Rządowe z dnia 08.05.2002 r. w sprawie mocy obowiązującej Konwencji o różnorodności biologicznej sporządzonej w Rio de Janeiro dnia 05.06.1992 r. (Dz.U. z 2002 r. nr 184 poz.1533)], Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. 2020 poz. 55) oraz reguł wymiany nasion w ramach International Plant Exchange Network (IPEN), nasiona z listy są przeznaczone wyłącznie do wymiany z ogrodami botanicznymi, arboretami i innymi instytucjami naukowymi i mogą być wykorzystywane tylko w celach naukowych, edukacyjnych lub związanych z ochroną przyrody.

W roku sprawozdawczym **19 ogrodów botanicznych** prowadziło Indeks Seminum (16 z nich publikowało indeks w postaci elektronicznej na swoich stronach internetowych, a 3 z nich udostępniało go mailowo). Wykaz wszystkich polskich ogrodów botanicznych, prowadzących spis nasion, dostępny jest pod linkiem: http://www.robia.pl/index_seminum,i139.html

PROJEKTY BADAWCZE I KONSERWATORSKIE

1. **międzynarodowy projekt pt. „Rewitalizacja dendrarium Ludwika Młokosiewicza" – etap drugi**

   Wartość projektu: 78 982,00 PLN

   Kwota dotacji: 69 926,00 PLN

   Koordynatorzy zadania:

   - mgr inż. Radosław Koniarz
     e-mail: radoslaw.koniarz@radom.lasy.gov.pl
   - mgr Damian Matynia
     telefon: +48 327797602, +48 660251796
     e-mail: radaogrodow@robia.pl

   Instytucje uczestniczące w realizacji projektu:

   - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Marcule (Marcule 1, 27-100 Iłża)

- SGGW Leśny Zakład Doświadczalny w Rogowie (ul. Akademicka 20, 95-063 Rogów)
- Leśny Zakład Doświadczalny w Murowanej Goślinie UPP - Arboretum Leśne w Zielonce (Rogozińska 38, 62-095 Murowana Goślina)
- Green Park sp. z o.o. Radomsko (ul. Sanicka 26, 97-500 Radomsko)
- Park Narodowy w Lagodekhi - Lagodekhi Protected Areas ლაგოდეხის დაცული ტერიტორიები (Georgia,0114 Tbilisi,G. Gulua Str.#6)

Projekt był kontynuacją prac przeprowadzonych w roku 2021 i stanowił kolejny etap procesu rewitalizacji i uhonorowania dorobku polskiego XIX-wiecznego przyrodnika, podróżnika i leśnika związanego z Gruzją - Ludwika Młokosiewicza. Polegał on na stopniowym przywracaniu pełnej funkcjonalności dendrarium poprzez udrożnienie głównej alei, odkrzaczenie z uprzątnięciem śmieci najbardziej reprezentacyjnej części parku na powierzchni ok. 0,70 ha oraz zabezpieczeniu najcenniejszych drzew przez wykonanie konserwatorskich zabiegów arborystycznych. Całość dopełniło wykonanie tablic informacyjnych w trzech językach: gruzińskim, polskim i angielskim opisujących 30 najcenniejszych drzew dendrarium oraz dwóch ogólnych tablic informacyjnych dotyczących parku i jego twórcy. Prace wykonywali wolontariacko specjaliści – dendrolodzy, leśnicy, arboryści i architekci krajobrazu. Wykonane prace przyczyniły się do zabezpieczenia pamięci o Ludwiku Młokosiewiczu oraz żywego pomnika, jakie stanowi dendrarium z drzewami w nim rosnącymi do chwili obecnej od 130 lat. Odpowiednio przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne i ratownicze znacznie przedłużą ich życie, co może, i powinno przyczynić się do rozwoju dendrarium i zainteresowania nim szerokiego grona botaników, historyków i turystów w Polsce i Gruzji. Prace te pozwoliły również zintegrować osoby związane z Ogrodami Botanicznymi w Polsce wokół idei ochrony polskiego dziedzictwa za granicami kraju i ukazały polski wkład w zakresie ochrony przyrody i badań naukowych prowadzonych w regionie Kaukazu.

ORGANIZACJA I WSPÓŁORGANIZACJA KONFERENCJI ORAZ WYDARZENIA OBJĘTE PATRONATEM ROBiA

11 września – XI Międzynarodowy Festiwal Derenia w Arboretum w Bolestraszycach [patronat ROBiA].

"Polska kwitnie" – zawody organizowane przez fundację Zaangażowani.pl, polegające na założeniu przez uczniów i nauczycieli przyjaznej ptakom i owadzim zapylaczom łąki kwiatowej wraz z elementami małej architektury, sporządzeniu jej opisu (w tym dzienniczka wschodów oraz kwitnienia kwiatów, rozsiewania nasion) oraz dokumentacji graficznej, udostępnionej Organizatorom w formie elektronicznej (patronat ROBiA).

Turniej Debat Ekologiczno-Klimatycznych – wydarzenie organizowane przez Polską Akademię Nauk - Ogród Botaniczny CZRB w Powsinie we współpracy z Krakowskim Stowarzyszeniem Mówców (patronat ROBiA).

Botaniczna Piątka – cykl biegów i marszów na dystansie 5 km organizowany w polskich ogrodach botanicznych (Warszawa, Poznań, Mikołów, Lublin, Łódź, Gdynia, Przelewice, Kielce, Kórnik, Bydgoszcz). W skład cyklu wchodzą imprezy odbywające się w edycjach: wiosennej, letniej, jesiennej, świątecznej oraz edycjach nocnych i wirtualnych. Bieg ten po raz pierwszy z inicjatywy pana Marcina Stachowiaka został zorganizowany w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu w 2016 roku, od tego czasu cykl imprez cieszy się coraz większą popularnością i organizowany jest w nowych lokalizacjach (patronat ROBiA).

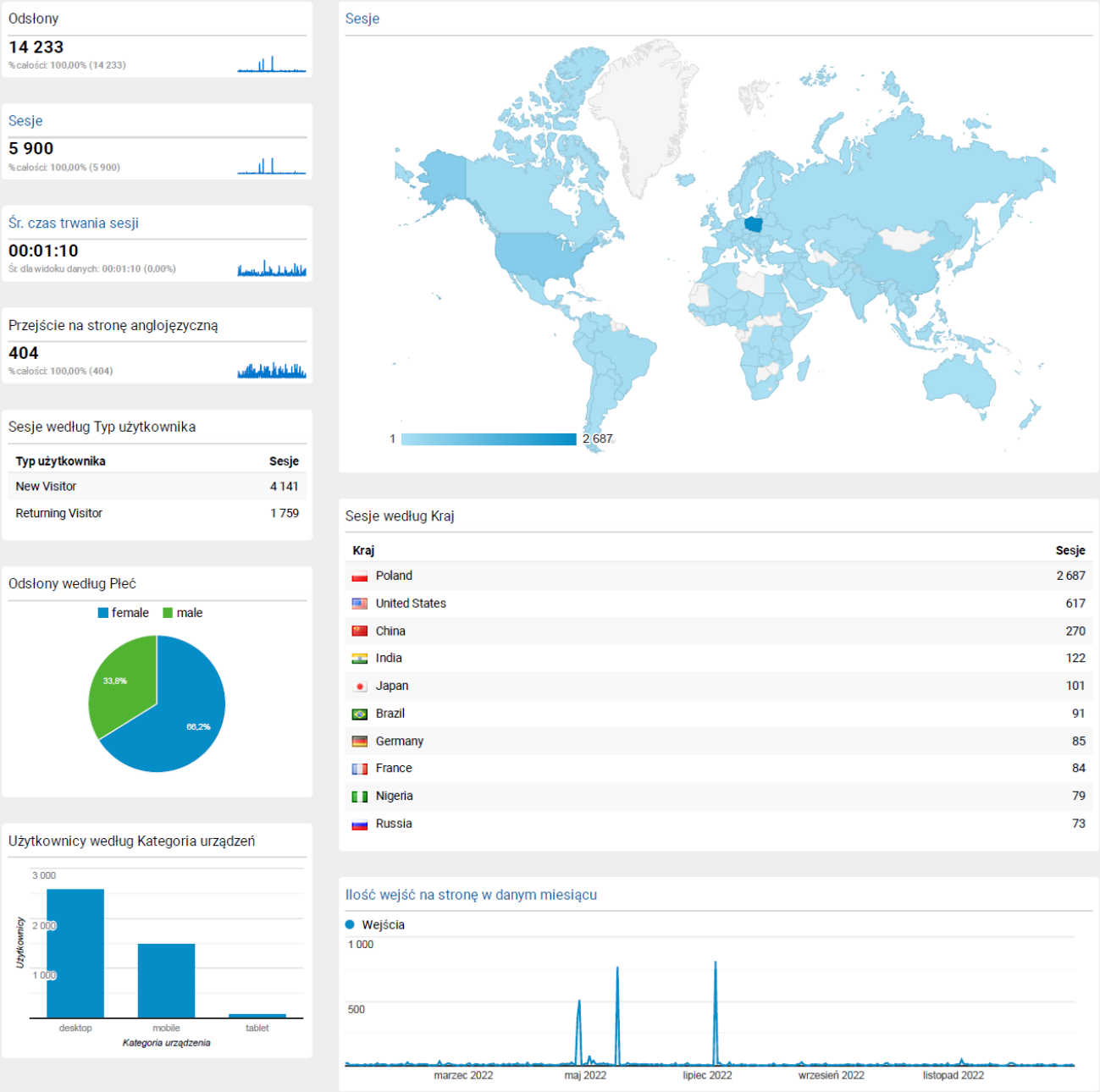
WSPÓŁPRACA I DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA

Stowarzyszenie posiada fanpage w serwisie społecznościowym Facebook. Obecna liczba obserwujących stronę to **949 osób**. Głównym celem, jaki przyświecał podczas jego tworzenia, była nie tylko prezentacja działalności stowarzyszenia, ale również możliwość prezentacji działalności poszczególnych ogrodów botanicznych, ich promocja, zachęcanie do zwiedzania, a także stworzenie informacyjnej bazy pod kątem wydarzeń organizowanych we wszystkich ogrodach i arboretach oraz możliwości łatwego ich wyszukiwania. Jej redaktorami są pracownicy poszczególnych ogrodów, wskazani przez członków zwyczajnych stowarzyszenia:

1. Jolanta Zarembska (Ogród Roślin Leczniczych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego)
2. Marta Wesołowska/Buszkiewicz (Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
3. Bogusław Binkiewicz (Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego)
4. Anna Butowska (Gołubieński Ogród Botaniczny)

5. Kamila Kolasińska (Ogród Botaniczny w Łodzi)
6. Małgorzata Szymańczyk (Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie)
7. Anna Szaciłło (Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego)
8. Joanna Bloch-Orłowska (Leśny Ogród Botaniczny Marszewo w Gdyni)
9. Piotr Banaszczak (Arboretum SGGW w Rogowie)
10. Radosław Koniarz (Członek honorowy, wyjazdy botaniczne)
11. Grażyna Szymczak (Ogród Botaniczny UMCS w Lublinie)

Stowarzyszenie prowadzi również witrynę internetową www.robia.pl. Na koniec roku sprawozdawczego liczba odwiedzin na stronie wynosiła ponad **14 tys.** odsłon.



W roku sprawozdawczym Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce współpracowała z ogrodami botanicznymi, arboretami i ogrodami dendrologicznymi w kraju oraz wyższymi uczelniami. Kontynuowano również współpracę medialną z oficyną wydawniczą MULTICO. Ponadto w roku sprawozdawczym ROBiA zachęcała do wzięcia udziału w kolejnej edycji kampanii obserwacyjnej pierwiosnka lekarskiego (*Primula veris* L.). ROBiA w ramach współpracy z Uniwersytetem w Tartu i licznymi partnerami z całej Europy, jako partner społecznego projektu naukowego „Looking for Cowslips" starała się promować drugą edycję kampanii szukania pierwiosnków lekarskich, która dostarczyła kolejnych informacji zarówno w zakresie badań stosowanych, jak i podstawowych.

CZŁONKOSTWO W ORGANIZACJACH MIĘDZYNARODOWYCH

W Europie istnieje ponad 900 ogrodów botanicznych, a w większości krajów są one połączone za pośrednictwem krajowych sieci ogrodów botanicznych. Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce jest jedną z 24 europejskich krajowych sieci ogrodów botanicznych (http://www.botanicgardens.eu/members.htm) i reprezentuje polskie ogrody w organizacjach międzynarodowych takich jak:

- European Botanic Gardens Consortium (EBGC), w którym spotykają się przedstawiciele sieci krajowych wszystkich krajów członkowskich UE, a także Islandii, Norwegii, Serbii, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii. Europejskie Konsorcjum Ogrodów Botanicznych zostało utworzone w 1994 r. w celu planowania ogólnoeuropejskich inicjatyw dotyczących ogrodów botanicznych, w szczególności w kontekście wdrażania Konwencji o różnorodności biologicznej i innych europejskich strategii. Konsorcjum spotyka się dwa razy w roku, a gospodarzami spotkań są ogrody członkowskie. W roku sprawozdawczym z uwagi na pandemię COVID-2 posiedzenia odbyły się w trybie hybrydowym w dniu 14 maja oraz w trybie on-line w dniu 12 grudnia. Przedstawicielami krajowymi dla Polski w kadencji 2020-2024 są:
  - dr hab. Justyna Wiland-Szymańska, prof. UAM (przedstawiciel), wiceprezes Zarządu, dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 165, 60-594 Poznań; tel. +48 61 8292013; e-mail: wiland@amu.edu.pl; http://www.obuam.robia.pl

– dr Paweł Kojs (zastępca), wiceprezes zarządu, dyrektor Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie, ul. Sosnowa 5, 43-190 Mikołów, tel. +48 32 7797602; e-mail: dyrektor@sibg.org.pl; sibg@sibg.org.pl; http://www.obmikolow.robia.pl/

Konsorcjum jest cennym kanałem przepływu informacji i współpracy między krajowymi stowarzyszeniami ogrodów botanicznych, a także między poszczególnymi instytucjami. Oprócz organizowania cyklicznych Europejskich Kongresów Ogrodów Botanicznych, Konsorcjum promuje i pomaga w prowadzeniu innych znaczących inicjatyw międzynarodowych.

- Botanic Gardens Conservation International (BGCI), organizacja członkowska reprezentująca ogrody botaniczne w ponad 100 krajach na całym świecie. Jest to niezależna brytyjska organizacja charytatywna założona w 1987 roku w celu połączenia ogrodów botanicznych świata w globalną sieć ochrony roślin. W roku sprawozdawczym w charakterze członka BGCI obecnych było 7 ogrodów botanicznych z Polski. W systemie rejestracji Międzynarodowej Organizacji Ogrodów Botanicznych 20 polskich ogrodów botanicznych zobowiązało się wdrożyć międzynarodową agendę „International Agenda for Botanic Gardens in Conservation" wyznaczającą ramy polityki dla ogrodów botanicznych na całym świecie, które przyczyniają się do zachowania różnorodności biologicznej, w szczególności w związku z wdrażaniem Konwencji o różnorodności biologicznej. W systemie rejestracji BGCI Polska nie posiada obecnie ogrodów biorących udział w darmowym programie akredytacji ArbNet http://www.arbnet.org/arboretum-accreditation-program, natomiast posiada jednostki współpracujące w ramach grup eksperckich BGCI np. LBG Kostrzyca przystąpił w roku 2022 do grupy zajmującej się dębami tj. Global Conservation Consortium for Oak.

- European Native Seed Conservation Network (ENSCONET), europejska sieć ochrony nasion rodzimych gatunków roślin koordynująca działalność banków nasion z różnych państw Europy http://www.ensconetconsortium.eu/main.htm

  Ogrody reprezentujące Polskę w sieci ENSCONET oraz posiadające dostęp do bazy danych ENSCOBASE, która zawiera informacje na temat partii nasion zgromadzonych w instytucjach zrzeszonych w konsorcjum (wraz z możliwością dodawania i edycji danych):

- Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie,
- Leśny Bank Genów Kostrzyca.

DZIAŁANIA PODJĘTE W ZWIĄZKU Z SYTUACJĄ EPIDEMICZNĄ W POLSCE

Od początku 2022 roku, w związku z dalszym trwaniem stanu epidemii związanym z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, nadal obowiązywały ograniczenia sanitarne w funkcjonowaniu ogrodów botanicznych. W dniu 16 maja 2022 r. na podstawie rozporządzenia ministra zdrowia został zniesiony w Polsce stan epidemii i zastąpiono go stanem zagrożenia epidemicznego. Mimo złagodzenia wielu obostrzeń sanitarnych, nadal zalecany był ograniczony kontakt i zachowanie zasad bezpieczeństwa.

POZOSTAŁE WAŻNIEJSZE DZIAŁANIA

W odpowiedzi na pismo Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (DZP-WG.6510.2.2022.AS) Komisja Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce wydała w roku 2022 pozytywną opinię w sprawie wydania zezwolenia na utworzenie i prowadzenie Ogrodu Botanicznego „Arboretum Leśne w Nadleśnictwie Janów Lubelski" przez Nadleśnictwo Janów na podstawie art. 67 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). W celu przygotowania ww. opinii powołano komisję w składzie:

- dr Grażyna Szymczak – OB UMCS w Lublinie (przewodnicząca),
- Radosław Koniarz – Arboretum przy Nadleśnictwie Marcule (członek),
- Damian Matynia – PAN OB CZRB w Powsinie, ŚOB w Mikołowie (członek).

W odpowiedzi na pismo Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (nr DZP-WG.6510.3.2022.AS) Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce wydała pozytywną opinię w sprawie zmiany decyzji na utworzenie i prowadzenie Ogrodu Botanicznego Egzotarium w Sosnowcu, na podstawie art. 67 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098). W celu przygotowania ww. opinii powołano komisję w składzie:

- Damian Matynia – Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie (przewodniczący),
- Magdalena Maslak – Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie (członek),

– Agnieszka Zawisza-Raszka – Miejski Ogród Botaniczny w Zabrzu (członek).

Komisja dokonała wizji lokalnej na terenie proponowanym jako ogród botaniczny oraz odbyła rozmowę z przedstawicielami wnioskodawcy.

W związku z obowiązkiem sprawozdawczym organizacji pozarządowej co roku nasze Stowarzyszenie zobowiązane jest do sporządzenia i ogłoszenia dwóch rodzajów sprawozdań: rocznego sprawozdania merytorycznego ze swojej działalności oraz rocznego sprawozdania finansowego. Oznacza to, iż po podjęciu przez Walne Zgromadzenie Członków uchwały w przedmiocie zatwierdzenia ww. sprawozdań na naszej organizacji ciąży obowiązek publikacji sprawozdania merytorycznego w internetowej bazie sprawozdań https://sprawozdaniaopp.niw.gov.pl/, prowadzonej przez Dyrektora Narodowego Instytutu Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego oraz obowiązek przekazania zatwierdzonego sprawozdania finansowego do Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Sprawozdanie finansowe za rok poprzedni przekazano do KAS w dniu 20.09.2022 r. https://e-sprawozdania.mf.gov.pl/ap/#/step2-start. Sprawozdanie merytoryczne z działalności za rok poprzedni zostało złożone w bazie sprawozdań organizacji pożytku publicznego w dniu 20.09.2022 r. https://sprawozdaniaopp.niw.gov.pl/ Przekazano go również na elektroniczna skrzynkę podawczą Starostwa Powiatowego w Mikołowie. Ponadto wszystkie sprawozdania opublikowano na naszej stronie internetowej pod adresem: http://www.robia.pl/przekaz_darowizne,i2119.html

Z uwagi na potrzebę zidentyfikowania potencjalnych zagrożeń zdrowia i życia na terenach należących do ogrodów botanicznych w celu opracowania bazowej oceny ryzyka zwiedzających, Zarząd Rady podjął się przygotowania uniwersalnego i wyjściowego zbioru dla ogrodów botanicznych, który kompleksowo określa listę zagrożeń dla osób odwiedzających ogrody botaniczne oraz sposoby zapobiegania i informowania odwiedzających o potencjalnym zagrożeniu.

Od początku okrutnej i niesprawiedliwej wojny, rozpoczętej przez Rosję przeciwko Ukrainie, większość polskich ogrodów botanicznych i arboretów zajmuje się pomocą i wspieraniem ukraińskich ogrodów botanicznych, ich pracowników na Ukrainie oraz uchodźców wojennych, którzy znaleźli schronienie w Polsce. Wiele polskich ogrodów botanicznych i arboretów zatrudniło ukraińskich uchodźców wojennych, udzieliło bezpośredniej pomocy w organizowaniu zakwaterowania, żywności, artykułów

higienicznych i odzieży lub po prostu bezpłatnie otwierało bramy dla obywateli z Ukrainy. W trakcie spotkania Europejskiego Konsorcjum Ogrodów Botanicznych w dniu 15 maja 2022 r. Zarząd Rady wystosował apel o solidarność i wsparcie dla ogrodów botanicznych Ukrainy, który został odczytany, a następnie przekazany do międzynarodowej społeczności ogrodów botanicznych.

W roku sprawozdawczym Rada Ogrodów Botanicznych i Arboretów dysponowała własnymi środkami pieniężnymi.

Sprawozdanie sporządził

Damian Matynia