



INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ ZABYTKOWEJ PALMIARNI W LEGNICY

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Legnica
Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

ADRES OBIEKTU: Park Miejski, 59-220 Legnica,
działka nr ewid.: 324, Obręb: Ochota

WYKONAWCA: Studio Komputerowe KZS Elżbieta Wyszowska-Zajac
ul. Wojska Polskiego 13/1, 59-220 Legnica
tel. 501 752 695

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność	Projektant - Imię i nazwisko, nr uprawnień	podpis
Opracowała:	mgr inż. Elżbieta Wyszowska-Zajac Upr. Nr 74 /Rz/47/92 w specjalności prac w zieleni na terenach zurbanizowanych	

Data opracowania: 29 marca 2024 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. DANE OGÓLNE	str.3
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.	str.3
3. CEL OPRACOWANIA	str.3
4. ZAKRES OPRACOWANIA	str.3
5. STAN ISTNIEJĄCY - INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ	str.4
6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	str.11

1. DANE OGÓLNE

Obiekt: Zabytkowa Palmiarnia w Legnicy
Adres: 59-220 Legnica, Zabytkowy Park Miejski, ul. Reymonta.
Branża: ZIELEŃ
Inwestor: Gmina Legnica
Projektant: mgr inż. Elżbieta Wyszowska-Zajac

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest ustalenie składu gatunkowego oraz stanu ilościowego roślin egzotycznych znajdujących się na terenie pawilonu głównego mnożarki małej, mnożarki dużej oraz łącznika zabytkowej palmiarni w Legnicy. Budynek palmiarni jest obiektem wpisanym do rejestru zabytków.

3. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest ustalenie składu gatunkowego oraz stanu ilościowego roślin, które rosną w palmiarni.

Opracowanie powstało w oparciu o wizję w terenie w marcu 2024 r.

4. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje:

- Określenie gatunków rosnących w palmiarni,
- Ustalenie ilości poszczególnych gatunków.

5. STAN ISTNIEJĄCY

INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ

W wyniku przeprowadzonych prac ustalono, że na terenie palmiarni jest około: 1940 szt. roślin reprezentujących 128 gatunków.

Spośród nich 293 szt. reprezentuje 48 gatunków i odmian należących do następujących grup: palmy, paprocie, rośliny o ozdobnych liściach i kwiatach, ananasowate, pnącza.

Wykaz zinwentaryzowanych w/w roślin wraz z zestawieniem ilościowym występujących gatunków przedstawia tabela nr 1.

Rośliny te znajdują się w pawilonie głównym i w 2 mnożarkach.

Stan na dzień 29 marca 2024 r.

Ilościowe zestawienie zinwentaryzowanych gatunków

Tabela nr 1

I.p.	Nazwa naukowa	Nazwa polska	ilość
1	<i>Alocasia odora</i>	alokazja wonna	5
2	<i>Araucaria excelsa</i> , syn. <i>A. heterophylla</i>	araukaria wyniosła	2
3	<i>Asparagus densiflorus</i> "Sprengeri"	szparag sprengera	4
4	<i>Asparagus falcatus</i>	szparag sierpowaty	1
5	<i>Asparagus setaceus</i>	szparag pierzasty	1
6	<i>Aspidistra elatior</i>	aspidistra wyniosła	17
7	<i>Asplenium nidus</i>	zanokcica gniazdowa	1
8	<i>Bambusa vulgaris</i>	bambus pospolity	2
9	<i>Beaucarnea recurvata</i> , syn. <i>Noline recurvate</i>	nolina odgięta	1
10	<i>Ceratonia siliqua</i>	szarańczyn strąkowy	1
11	<i>Chlorophytum 'Ocean'</i>	zielistka Stenberga "Variegata"	30

12	<i>Chamaerops humilis</i>	karłatka niska	6
13	<i>Citrus sp.</i>	cytrusy	6
14	<i>Clivia miniata</i> , syn. <i>C. nobilis</i>	kliwie	33
15	<i>Cycas revoluta</i> , <i>Cycas taitungensis</i>	sagowce	6
16	<i>Cyrtomium falcatum</i> , syn. <i>Polystichum falcatum</i>	paprotnik sierpowaty	9
17	<i>Eriobotrya japonica</i>	nieśplik japoński	2
18	<i>Euonymus japonica</i>	trzmielina japońska	1
19	<i>Ficus microcarpa</i>	figowiec microcarpa	1
20	<i>Ficus carica</i>	figowiec pospolity, figa jadalna	1
21	<i>Haemanthus albiflorus</i> syn. <i>Haemanthus albiflos</i>	krasnokwiat białokwiatowy	42
22	<i>Hedera helix</i> - drobne liście	bluszcz pospolity odm. drobne liście	17
23	<i>Hedera helix</i> - duże liście	bluszcz pospolity odm. drobne liście	4
24	<i>Jasminum officinale</i>	jaśmin właściwy	2
25	<i>Justicia carnea</i> syn. <i>Jacobinia carnea</i>	jakobinia różowawa	1
26	<i>Lamium sp.</i>	jasnota	14
27	<i>Laurus nobilis</i>	wawrzyn szlachetny, laur	3
28	<i>Musa x paradisiaca</i>	banan właściwy	9
29	<i>Nerium oleander</i>	oleander pospolity	32
32	<i>Persea americana</i>	awokado amerykańskie, smaczliwka	1
33	<i>Phoenix canariensis</i>	daktylowiec kanaryjski	6
34	<i>Phoenix dactylifera</i>	daktylowiec właściwy	1
35	<i>Pittosporum tobira</i>	pospornica japońska	1
36	<i>Pteris cretica</i>	orliczka kretańska	2
37	<i>Rhapis excelsa</i>	rapis wyniosły	2
38	<i>Rhoeo discolor</i>	reo	2
39	<i>Setcreasea purpurea</i>	setkrezja purpurowa	7
40	<i>Tradescantia 'Nanouk'</i>	trzykrotka odm. 'Nanouk'	6
41	<i>Trachycarpus Fortunei</i>	szorstkowiec Fortuneo	1
42	<i>Wollemia nobilis</i>	wollemia szlachetna	1
43	<i>Washingtonia filifera</i>	waszyngtonia nitkowata	1
44	<i>Hoya bella</i>	hoja piękna	3
45	<i>Yucca rostrata</i>	jukka rostrata	1
46	<i>Yucca elephantipes</i> syn. <i>Yucca quatemalensis</i> "Jewel"	jukka gwatemalska odm. "Jewel" o paskowanych liściach	1
47	<i>Yucca elephantipes</i> syn. <i>Yucca quatemalensis</i>	jukka gwatemalska	1
48	<i>Yucca sp.</i>	jukka	2
RAZEM			293

Nieliczne rośliny rosną w gruncie w pawilonie głównym. Pozostałe rosną w pojemnikach.

Wykaz roślin rosnących w gruncie przedstawia tabela nr 2.

Rośliny rosnące w gruncie w pawilonie głównym

Tabela nr 2

I.p.	Gatunek	Gatunek	Ilość	Uwagi
	nazwa naukowa	nazwa polska	sztuk	
1	<i>Phoenix</i>	daktylowiec	1	Największa roślina w palmiarni - palma o obwodzie kłodziny około 290 cm - na wysokości 130 cm, rośnie w gruncie.
2	<i>Eriobotrya japonica</i>	nieśplik japoński	1	Okazały egzemplarz. Forma wielopienna - krzewiasta
3	<i>Laurus nobilis</i>	wawrzyn szlachetny, laur	1	Okazały egzemplarz. Pokrój drzewiasty z wyszczególnionym pniem i koroną, 2 pnie o obwodach 34 i 29 cm
4	<i>Cycas</i>	sagowiec	1	Okazały egzemplarz, forma pienna. Rośnie na podwyższeniu.
5	<i>Musa x paradisiaca</i>	banan właściwy	6	6 sztuk, najokazalsze egzemplarze o obwodach nibypnia 31, 37, 40, 40, 37 i 30 cm
6	<i>Wollemia nobilis</i>	wollemia szlachetna	1	Niewielki okaz o wysokości ok. 25-40 cm
7	<i>Persea americana</i>	awokado amerykańskie	1	Okazały egzemplarz, w formie drzewiastej o obwodzie pnia 24 cm
8	<i>Bambusa vulgaris</i>	Bambus pospolity	1	skupina
		RAZEM	13	

SUKULENTY I KAKTUSY

W łączniku znajdują się sukulenty i kaktusy. Przewagę stanowią okazy o niewielkich rozmiarach. Jednakże są one zróżnicowane gatunkowo i mają już charakter kolekcji.

Sukulenty najliczniej reprezentowane są przez rodzaje: eonium, agawy, aloesy, grubosze, wilczomelcze, eszewierie, haworsje i rozchodniki.

Kaktusy reprezentowane są najliczniej przez *Astrophytum*, *Cereus*, *Cephalocereus*, *Echinocactus*, *Mammillaria*.

Kaktusy rosną w pojemnikach pojedynczo lub w jednogatunkowych skupinach lub w wielogatunkowych kompozycjach.

Łącznie znajduje się około 1650 sztuk sukulentów i kaktusów należących do około 78 gatunków i odmian.

Wykaz gatunkowy sukulentów przedstawia tabela nr 3.

W tej grupie roślin najliczniej są reprezentowane rodzaje:

Kaktusy:

1. **Echinocactus:** Ten rodzaj obejmuje kaktusy kuliste, takie jak popularny *Echinocactus grusonii*, charakteryzujący się okrągłym kształtem i kolczastą powierzchnią.
2. **Mammillaria:** Należące do tej grupy kaktusy często tworzą gęste kępy z delikatnymi kolcami i uroczymi kwiatami w kształcie dzwonków.
3. **Ferocactus:** Charakteryzują się długimi, stożkowatymi pędami i dużymi, kolorowymi kwiatami, co sprawia, że są one popularne w kolekcjach kaktusów.

Sukulenty:

1. **Aloe:** rozpoznawalne dzięki swoim długim, mieczowatym liściom i soczystemu miąższowi, popularne ze względu na swoje lecznicze właściwości i ozdobne wartości.

2. **Echeveria:** te eleganckie rośliny tworzą rozety mięsistych liści o różnych kolorach i kształtach, co czyni je bardzo popularnymi w uprawie doniczkowej.
3. **Haworthia:** to małe, zwartokępkowe sukulenty.
4. **Sempervivum:** Często nazywane "rozchodnikami", sempervivum to gęsto rozrastające się rośliny tworzące rozetki mięsistych liści o różnych kolorach i teksturach.
5. **Crassula:** obejmuje wiele gatunków o różnych kształtach i rozmiarach, ale często są to niskie, rozgałęzione rośliny z mięsistymi liśćmi.

SUKULENTY I KAKTUSY

WYKAZ GATUNKÓW

Tabela 3

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa gatunkowa (naukowa)</i>
1.	<i>Adromischus cooperi</i>
2.	<i>Adromischus cooperi</i> - odmiany
3.	<i>Aechmea fasciata</i> (Ananasowate)
4.	<i>Aeonium arboreum</i>
5.	<i>Aeonium arboreum</i> 'Variegated'
6.	<i>Aeonium arboreum</i> 'Schwarzkopf'
7.	<i>Aeonium decorum</i> „Tricolor”
8.	<i>Aeonium haworthii</i>
9.	<i>Aeonium haworthii</i> „Kiwi”
10.	<i>Agave victoriae-reginae</i>
11.	<i>Agave</i> sp.
12.	<i>Aloe arborescens</i>
13.	<i>Aloe aristata</i>
14.	<i>Aloe</i> 'Pink Blush'
15.	<i>Aloe</i> 'Red shade'
16.	<i>Aloe variegata</i>
17.	<i>Aloe vera</i>
18.	<i>Astrophytum capricorne</i>
19.	<i>Astrophytum myriostigma</i>
20.	<i>Astrophytum myriostigma</i> „Nuda”
21.	<i>Astrophytum ornatum</i>
22.	<i>Cephalocereus senilis</i>
23.	<i>Chamaecereus silvestrii</i>
24.	<i>Copiapoa cinerea</i>

25.	<i>Coryphanta elephantides</i>
26.	<i>Crassula ovata</i>
27.	<i>Crassula ovata</i> 'Hobbit'
28.	<i>Crassula tenelli</i>
29.	<i>Echeveria</i>
30.	<i>Echeveria</i> 'Bluebird'
31.	<i>Echeveria</i> 'Frosty Cristata'
32.	<i>Echeveria</i> 'Mina'
33.	<i>Echeveria</i> 'Miranda'
34.	<i>Echinocactus brevispina</i>
35.	<i>Echinocactus grusonii</i>
36.	<i>Echinopsis oxygona</i>
37.	<i>Echinopsis subdenudata</i>
38.	<i>Euphorbia lanata</i>
39.	<i>Euphorbia canariensis</i>
40.	<i>Euphorbia erytrea</i>
41.	<i>Euphorbia ingens</i>
42.	<i>Euphorbia lactea</i> Cristata
43.	<i>Euphorbia obesa</i>
44.	<i>Euphorbia pseudoglobosa</i>
45.	<i>Euphorbia suzannae</i> New Clone
46.	<i>Euphorbia suzannae</i> x <i>bupleurifolia</i>
47.	<i>Euphorbia trigona</i> 'Rubra'
48.	<i>Ferocactus emoryi</i>
49.	<i>Graptopetalum bellum</i>
50.	<i>Gymnocalycium baldianum</i>
51.	<i>Gymnocalycium spegazzinii</i> var. <i>Punillense</i>
52.	<i>Haageocereus giromagi</i>
53.	<i>Haworthia pumila</i> 'Royal Albert'
54.	<i>Haworthia turgida</i>
55.	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i> 'Flaming Katy'
56.	<i>Leuchtenbergia principis</i>
57.	<i>Lithops</i> „Fiore Bianco”
58.	<i>Lithops</i> „Toraf”
59.	<i>Lithops bromfieldii</i> var. <i>mennellii</i>
60.	<i>Lithops marmorata</i>
61.	<i>Lithops pseudotruncatella</i>
62.	<i>Mammillaria elongata</i>
63.	<i>Mammillaria plumosa</i>
64.	<i>Mammillaria candida</i>
65.	<i>Mammillaria gracilis</i> 'Arizona Snowcap'
66.	<i>Mammillaria pseudoperbella</i>
67.	<i>Mammillaria vetula</i> <i>gracilis</i>

68.	<i>Neoporteria multicolor</i>
69.	<i>Neoporteria napina</i>
70.	<i>Neoporteria senilis</i>
71.	<i>Notocactus 'Leninghausii'</i>
72.	<i>Notocactus turecekianus</i>
73.	<i>Opuntia diademata</i>
74.	<i>Pachyphytum oviferum</i>
75.	<i>Parodia mammulosa</i> syn. <i>Notokaktus</i>
76.	<i>Parodia scopa</i> syn. <i>Notocactus magnificus</i>
77.	<i>Portulacaria afra 'Variegata'</i> <i>Portulacari</i>
78.	<i>Sedum palmeri</i>
RAZEM: 1 647 sztuk	

Opracowała

Elżbieta Wyszowska-Zajęc



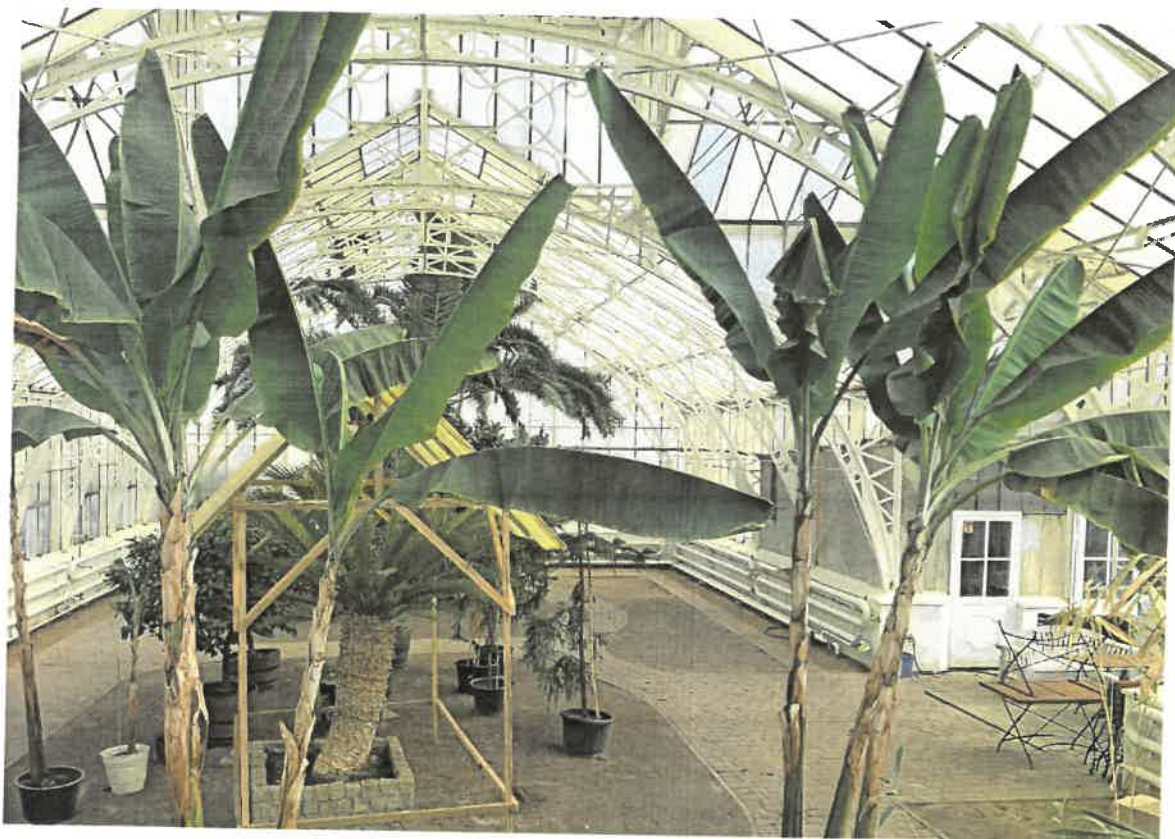
INSPEKTOR NADZORU PRAC
W ZIEMI NA TERENACH
ZURBANIZOWANYCH
Elżbieta Wyszowska-Zajęc
Nr upr. 74/Rz/47/82

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 i 2 Pawilon główny





Fot. 3 i 4 Pawilon główny





Fot. 5 i 6 Mnożarki mała i duża

