

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0103

1.3 NUMELE SITULUI

Lunca Buzăului

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	7
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresa: Str. Libertății 12, București, România
Email: biodiversitate@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0010888

Latitudine

45.0092388

2.2 Suprafața sitului (ha)

9575

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

☒ Alpină (0.54%)

☐ Pontică

☒ Continentală (24.20%)

☐ Panonică

☒ Stepică (75.27%)

☐ Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530					Buna	B	C	B	B
3130					Buna	C	C	B	B
3240					Buna	C	B	A	A
62C0			3		Buna	D			
6430			35		Buna	B	C	B	A
91E0			7		Buna	B	C	B	A
91F0			1		Buna	D			
92A0					Buna	B	C	B	B
92D0					Buna	B	B	B	B

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P		C	B	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P					G	D			
F	1138	Barbus meridionalis(Căcruse)			P				P		C	B	C	B
F	1149	Cobitis taenia(Zvârlugă)			P				P		C	C	C	C
F	1149	Cobitis taenia(Zvârlugă)			C				P		C	C	C	C
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			P				P		C	C	C	C
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			C				P		C	C	C	C
F	1122	Gobio uranoscopus(Chelrar)			P				P		C	B	C	B

I	1078*	Callimorpha quadripunctaria			P				M	C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P			P		D			
I	1060	Lycaena dispar			P				M	C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P			R		B	B	C	B
P	1898	Eleocharis carolinica			P			P		C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populație				Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii					
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D		
M		Lepus europaeus(lepure)						P							X	
M	2595	Neomys anomalus						P						X		
M		Sus scrofa(Mistreț)						P							X	
A	2361	Bufo bufo						C						X		
A	1201	Bufo viridis						C	X					X		
A	1203	Hyla arborea						R	X					X		
A	1261	Lacerta agilis						P	X					X		
A	2415	Lacerta praticola						P						X		
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X		
A	1292	Natrix tessellata						P	X					X		
A	1200	Pelobates syriacus						R	X					X		
A	2351	Salamandra salamandra						P						X		
A	2353	Triturus alpestris						P						X		
F	2500	Alburnoides bipunctatus(Beldita)						P						X		
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						P						X		
F		Gobio gobio						P							X	
F		Leuciscus cephalus(Clean)						C							X	
F		Sabanejewia balcanica(Căra)						P							X	
I	1066	Apatura metis						P	X					X		
I	1050	Saga pedo						P	X					X		
P		Agrimonia eupatoria(Turiță mare)						C							X	
P		Alnus glutinosa						C							X	
P		Alnus incana						C							X	
P		Althaea officinalis(Nalbă)						P							X	
P		Angelica archangelica						P							X	
P		Artemisia absinthium(Pelin)						C							X	
P		Calamagrostis pseudophragmites						P							X	
P		Campanula sibirica						P							X	
P		Equisetum telmateia						C							X	
P		Euphorbia seguierana						C						X		
P		Filipendula ulmaria(Crețușcă)						C							X	
P		Hippophae rhamnoides(Cătină)						C							X	
P		Impatiens noli-tangere						P							X	
P		Ligustrum vulgare						C							X	
P		Lotus tenuis						C							X	
P		Oenothera biennis						P							X	
P		Populus alba						C							X	
P		Populus nigra(Plop negru)						C							X	

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Pulmonaria rubra						P						X
P		Ranunculus ficaria						C						X
P		Ranunculus repens						C						X
P		Rhamnus catharticus(Crușin)						P						X
P		Rubus caesius(Mur de miriște)						P						X
P		Rumex sanguineus						P						X
P		Salix alba(Salcie albă)						C						X
P		Salix fragilis						C						X
P		Salix purpurea						P						X
P		Salix triandra						C						X
P		Salix viminalis						P						X
P		Salvia nemorosa						C						X
P		Tamarix ramosissima						C						X
P		Telekia speciosa						C						X
P		Verbascum blattaria						C						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	25.73
N07	Mlaștini, turbării	1.28
N09	Pajiști naturale, stepe	0.92
N12	Culturi (teren arabil)	4.88
N14	Pășuni	20.48
N15	Alte terenuri arabile	5.02
N16	Păduri de foioase	37.03
N21	Vii și livezi	0.71
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.36
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.92
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2.67

Total acoperire

100.00

Alte caracteristici ale sitului:

Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull *Pulmonaria rubra* și specii hidrofile ca *Impatiens noli-tangere*, *Ranunculus repens*. Zăvoaiele de deal au ca specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plop alb și negru, sălcii sau amestec de plop cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (*Corylus avellana*), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu *Salix triandra*, tufărișuri cu călină roșie.

4.2. Calitate si importanta

Tufărișurile cu cătină albă sunt frecvente în zona de deal a Buzăului, cu speciile caracteristice habitatului R4417, iar la câmpie (zona Găvănești) sunt suprafețe mari cu *Tamarix ramosissima* și specii caracteristice habitatului R 4422, habitate protejate Emerald.

Tufărișurile de salcie (*Salix triandra*) corespunzătoare tipului de habitat R 4416 se regăsește în lunca Buzăului și sunt bine reprezentate.

Păduri cu anin alb și negru, respectiv *Alnus incana* și *Alnus glutinosa*, se întâlnesc în albia superioară a Buzăului și ele sunt incluse în habitatul prioritar 91EO*.

Pe cursul inferior există păduri de luncă cu plop alb, negru, salcie albă și situl poate fi completat cu suprafețe semnificative din județul Brăila.

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	N	O
H	B 02.0 2	Curățarea pădurii	N	I
H	C 01.0 7	Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus	N	I
H	D 02.0 2	Conducte	N	I
H	E 03.0 1	Depozitarea deșeurilor menajere /deșeuri provenite din baze de agrement	N	I
H	E 03.0 2	Depozitarea deșeurilor industriale	N	I
H	E 03.0 3	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	G 04.0 1	Manevre militare	N	I
H	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O
H	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice,	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	I

		terestre, marine si salmastre)		
H	J 02.0 1.03	Umplerea santurilor,zagazurilor ,helesteelor, iazurilor, mlastinilor sau gropilor	N	O
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I
H	L05	Prabusiri de teren, alunecari de teren	N	I

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
M	C 01.01 .02	Scoaterea de material de pe plaje	N	I
M	J 02.04 .01	Inundare	N	I
M	J 02.05	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

Nicolae Donița, Aurel Popescu, Mihaela Paucă- Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu- Adrian Biriș- HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA; Societatea Ornitologică Română: Păsările din România și Europa-Determinator ilustrat; Dimitrie Radu- Mic atlas ornitologic

Documentație habitate:

< - Grup N2000 : {Grup Natura 2000 com. pers.{92D0}};{Simona Mihailescu com. pers.{1530}};>
 < - Oprea Adrian : {Simona Mihailescu com. pers.{1530}};>
 < - Pop Dorin Alexandru : ("Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(62C0));("Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(6430));("Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(91E0));("Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între

1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(91F0));>

< - Toma Georgeta : {APM BZ(3240)};{APM BZ(92A0)};>

< - Mihailescu Simona : {Chifu T., al., 2006, Flora si vegetatia Moldovei, Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, Iasi. (3240)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(3130)};>

Documentație specii:

< - Alexandru Iftime : {Date teren 2010(1220)};{Date teren 2010(1335)};>

< - Oprea Adrian : >

< - Pop Dorin Alexandru : {"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1060)};{"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(1078)};{"Plan de management, consultare publică și campanie de conștientizare pentru siturile Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului și ROSCI0199 Platoul Meledic" - Proiect POS Mediu, axa 4, derulat de U.E.B. între 1 iulie 2012 - 31 decembrie 2015(A034)};>

< - Sugăr Szilárd : {Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355)};>

< - Toma Georgeta : {APM BZ(1993)};>

< - Iftime Alexandru : {Observatii în teren. (1993)};>

< - Otel Vasile : >

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

-

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	0.05						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0.05	2.259. Pădurea Camnița

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

5.3. Desemnare sit

Nu exista statut de protectie pentru Lunca Buzaului.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

☐ Da *Nume:*
Linkuri:

☒ Nu, dar exista un plan in pregatire

☐ Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0103

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

☒

Da

☐

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (optional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0103>

