

ANEXA Nr. 1 la HCGMB/310/30.07.2025

238600

233234



233199

238601

23352

243615

210306

2103

218652

230186

231718

243616

SECTOR 2

MUNICIPIUL
BUCUREȘTI

233424

240737

218735

218750

9012

112

211408

215315

2007030

31450

206792

201193

212623

6470

216044

21716

3989

201450

230012

Chirakko

ANEXA NR 2 la HCGMB nr 310/30.07.2025



**Studiul De Fundamentare Științifică al ariei naturale
protejate Petricani**



Dr .biol. geograf Bouroș George
Biol. Cioflec Vlad
Dr. ecolog Bărbulescu Dan

APRILIE 2024



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Studiul de Fundamentare Științifică al ariei naturale protejate Petricani

1. Numele ariei protejate: Petricani

2. Categoria propusă pentru aria naturală protejată:

Categoria propusă este cea de arie naturală de interes județean sau local, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 - privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, corespunzătoare categoriei V - UICN: "Peisaj protejat: arie protejată administrată în principal pentru conservarea peisajului și recreere".

3. Obiectivul ariei protejate

Scopul și regimul de management al ariei naturale protejate Petricani este: protecția și conservarea unui ansamblu peisagistic în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu o mare diversitate biologică.

Managementul ariei naturale protejate Petricani va urmări menținerea și conservarea suprafețelor lacustre, a vegetației de stuf, a pajistei de mal, a vegetației ripariene, a vegetației forestiere și a valorilor naturale floristice și faunistice, prin protejarea diversității biologice și oferirea publicului numeroase posibilități de recreere și totodată dezvoltarea unui cadru excelent pentru activități educaționale și științifice.

4. Localizarea

Aria naturală protejată Petricani, reprezintă o zonă bine individualizată în cadrul Sectorului 2, București, localizată în salba de lacuri alimentată de râul Colentina, este încadrată de lacul Plumbuita la nord - vest, lacul Tei la sud, terasa naturală a râului Colentina la est și la nord, strada Petricani la vest și Aleea Strandul Tei la sud.

4.1. Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Coordonatele geografice și coordonatele Stereo 1970

Coordonatele geografice:					
Nr.	Punct limită	Latitudine N (X)	Longitudine E (Y)	Altitudine (m)	
1	Centru	589462	30 936	68,66	
2	Nord (N)	589498	31 191	81,03	
3	Vest (V)	589567	30 863	68,04	
4	Est (E)	589401	30 896	73,05	
5	Sud (S)	589454	30 702	71,56	

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



4.2. Încadrare/acoperire în sistem UTM (carpă 10 x 10 km);



Fig. 1 Încadrare/acoperire în sistem UTM (carpă 1 x 1 Km) Aria Naturală Protejată (ANP) Petricani

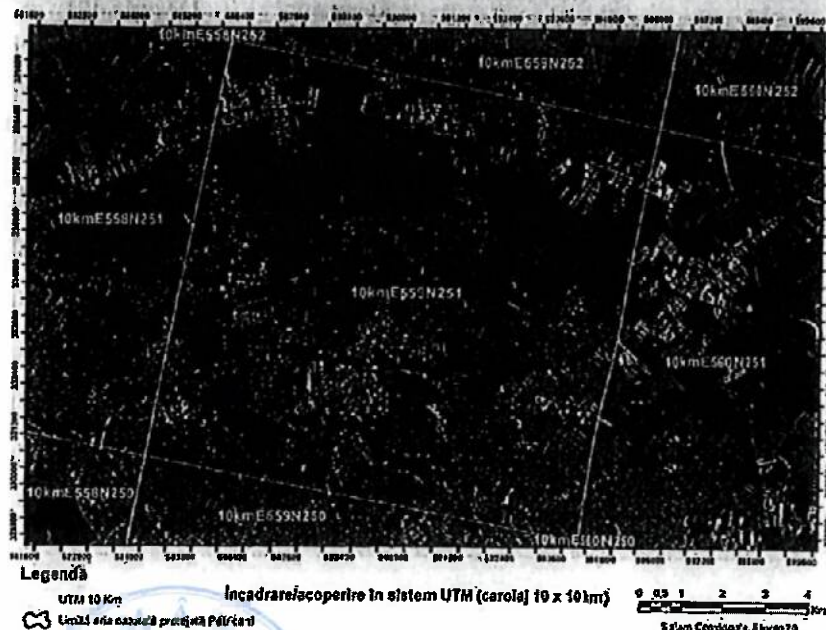


Fig. 2 Încadrare/acoperire în sistem UTM (carpă 10 x 10 km) Aria Naturală Protejată (ANP) Petricani

[Handwritten signature]



112
3



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Chiriac

4.3. Descrierea narativă a limitelor

Limitele ariei naturale protejate sunt relativ ușor de identificat în teren, deoarece urmăresc întocmai anumite elemente naturale și antropice. Limitele pot fi identificate în teren astfel:

- *Limita nordică*: pornește de la podul de pe strada Petricani și continuă pe limita proiectului rezidențial Quartier du Nord,

- *Limita vestică*: este constituită de liziera forestieră ce delimitează complexul Regiei Naționale a Pădurilor ROMSILVA

- *Limita sudică*: este reprezentată de Aleea Strandul Tei și Parcul Petricani.

- *Limita estică*: de la nord (pod str. Petricani) către sud (Parc Petricani) limita urmărește linia tramvaielor 16 și 36.

4.4. Situația cadastrală. Regimul de proprietate al terenurilor

Conform datelor puse la dispoziție de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară (ANCP), terenurile pe care propunem aria naturală protejată, aparțin domeniului public național (Statul Român și Municipiul București) și sunt administrate după cum urmează:

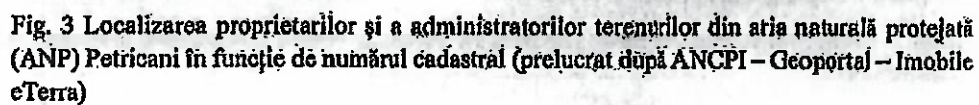
Tabel 1. Regimul de proprietate al terenurilor

Nr.	Număr cadastral	Regim proprietate	Proprietar	Administrator
1	233199	Public național	Municipiul București	Administrația Domeniului Public Sector 2
2	231718	Public național	Statul Român	Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea
3	233052	Public național	Municipiul București	Societatea Transport București (STB)



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL





Suprafață totală a ariei naturale protejate Petricani este de 5,66 ha.

Aria naturală protejată Petricani este localizată în Municipiul București, Sectorul 2, cartierul Tei.

5

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



STAMP: 

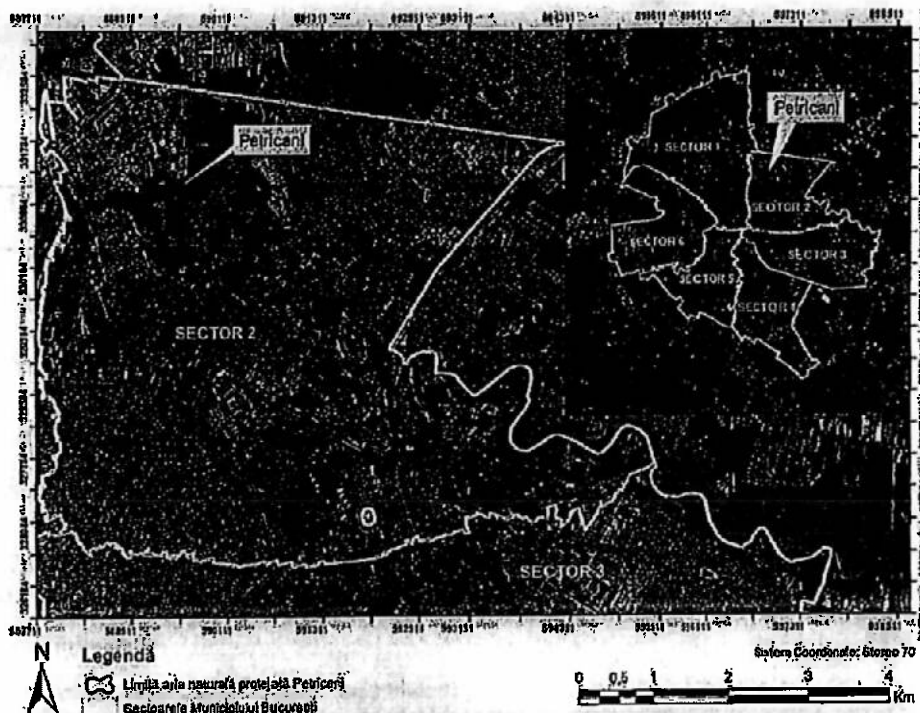


Fig. 4 Localizarea ariei naturale protejate Petricani în cadrul Municipiului București și Sectorului 2

4.7. Unitatea fizico-geografică

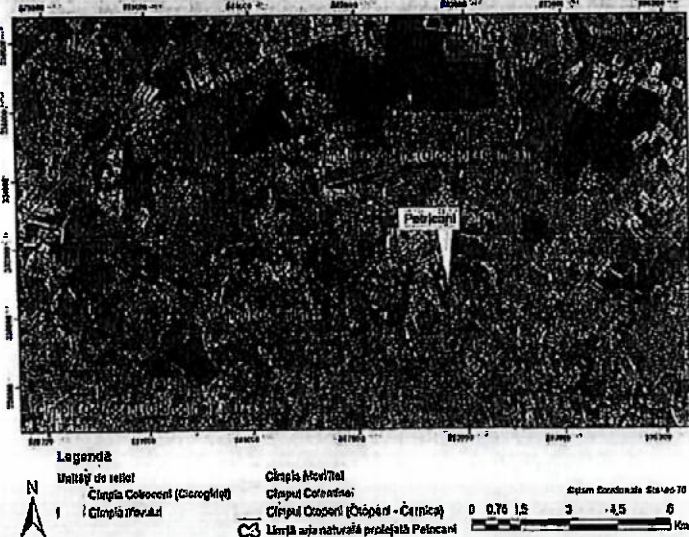


Fig. 5 Încadrarea fizico-geografică a ariei naturale protejate Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



Aria naturală protejată Petricani este situată între Câmpul Colentinei și Câmpul Otopeni, subunități ale Câmpiei Bucureștiului, subunitate a Câmpiei Vlăsiei, parte a Câmpiei Române, în bazinul hidrografic al Râului Argeș, pe salba de lacuri ale râului Colentina.

Din punct de vedere biogeografic, Aria naturală protejată Petricani se află în bioregiunea stepică.

4.8. Căile de acces

Zona poate fi accesată în prezent dinspre pod Strada Petricani, parcul Petricani și zona ecluzei. Poate fi, totodată, observată dinspre parc Petricani sau digul lac Tei (limita sud-vestică cu Romsilva). Din centrul Municipiului București, durata călătoriei până la aria naturală protejată Petricani este de cca 20 - 30 de minute, inclusiv cu transportul în comun.

Accesul rutier este facilitat prin Strada Petricani situată la est de aria naturală protejată propusă și Aleea Ștrandul Tei, situată la sud.

Mijloacele de transport în comun ce deservesc această zonă sunt traseele de tramvai 16 și 36, dar și linia de autobuz 243, ce opresc în stația "Ștrandul Tei". Toate sunt operate de Societatea de Transport București STB SA.

Accesul în aria naturală protejată se poate face doar pedestru printr-o rețea de poteci ce înconjoară lacul.

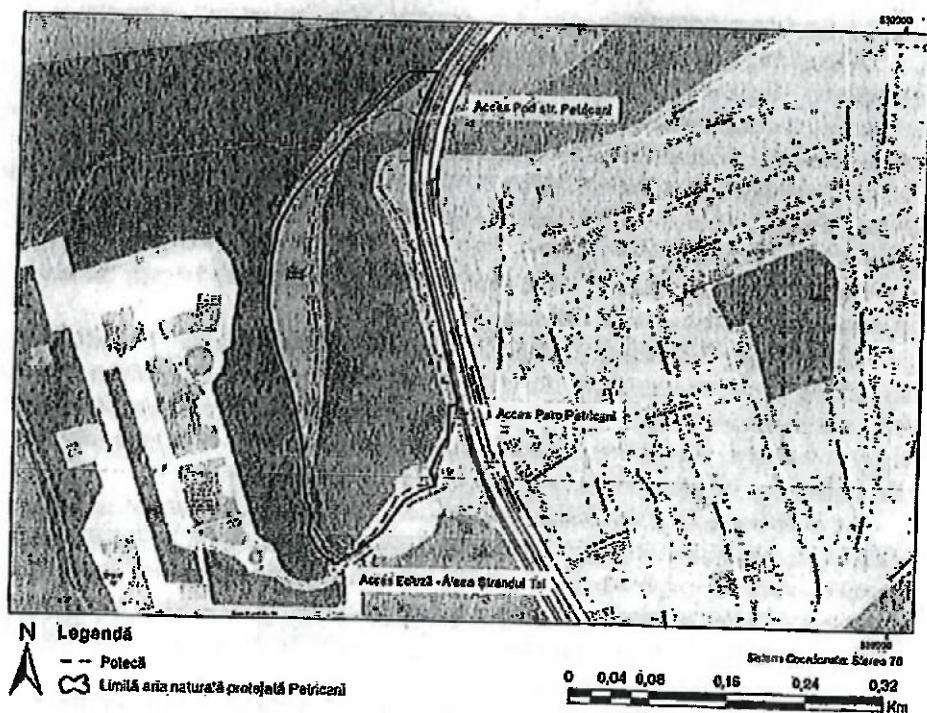
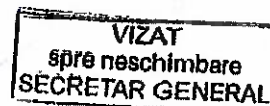


Fig. 6 Harta accesului în aria naturală protejată (ANP) Petricani

5. Caracterizarea ariei naturale protejate



5.1. Descrierea aspectului general al ariei naturale protejate

Zona ariei naturale protejate propuse Petricani, reprezintă o unitate bine individualizată, în centru are o suprafață de lac și pajiște pe partea de mal vestic apoi se continuă tot spre vest și în nord cu o zonă împădurită aflată pe terasa naturală a Colentinei, la o altitudine de 75-90 m și la o diferență de nivel de 15-20 m față de pajiștea de pe malul lacului, fiind practic o colină împădurită care cuprinde pajiștea de mal și lacul.

Petricani este o arie naturală de mici dimensiuni, compusă din mai multe etaje de vegetație, o zonă lacustă cu suprafețe de stuf, apoi sectorul de pajiște de mal, etajul arbustifer și pe zona colinară un ecosistem silvic.

Au fost identificate 8 tipuri de habitate vegetale, fiecare având ca dominante (edificatoare) între 1 și 3 specii de arbori/erbacee palustre.

Flora zonei este și ea foarte diversă 88 de specii de flora au fost identificate în urma cercetărilor în teren.

Fauna este constituită din 12 specii de pești, 12 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni, 7 specii de reptile, 101 specii de insecte și 89 de specii de păsări.

Dintre aceste specii 44 sunt protejate, astfel se impune o formă de protecție, pentru a conserva acest eșantion reprezentativ de natură pentru generațiile viitoare.

5.2. Structura geologică

Din punct de vedere structural, teritoriul Municipiului București și sud-estul județului Ilfov se suprapune peste o parte a sectorului nordic al Platformei Moesică, cunoscut și sub numele de Platforma Valahă. Fundamentul este alcătuit din formațiuni cristaline protérozoice; el a fost puternic denudat la începutul paleozoicului, relieful fiind adus la stadiul de peneplena. Ulterior, a suferit doar mișcări epirogenetice și falci. Acestea din urmă sunt frecvente în extremitatea nordică, unde se realizează o cădere rapidă a fundamentului și a unei părți din sedimentarul de acoperire, către depresiunea precărpatică. În cadrul cuverturii sedimentare, reprezentată de o succesiune de formațiuni, începând cu carboniferul inferior și terminând cu cele cuaternare, se pot delimita, atât litologic, cât și structural, două secțiuni.

În bază, peste fundament, se dezvoltă un sedimentar vechi alcătuit din calcare brune bituminoase, argile cu intercalații de cărbune (carbonifer), argile roșii, calcare, dolomite, marnă, marnocalcare (triasic), gresii, calcare negre bituminoase, dolomite, calcare (juristic), calcare, calcarenite, marnocalcare (cretacic), cu o grosime de 3 000—5 000 m și aflat la cea 2 000 m adâncime, la Balotești și la circa 500 m, în sudul municipiului.

La alcătuirea geologică a structurii terenului natural în zona Petricani iau parte depozite holocene ale orizontului superior considerate genetice ca depozite de tip lacustru de tipul nisipurilor, nisipurilor argiloase, pietrișuri, depozite loessoide. În succesiunea litostratigrafică se remarcă prezența nisipurilor argiloase, nisipuri și pietrișuri aparținând lunții, depozite loessoide aparținând terasei joase și nisipuri de dune, depozitele având o dezvoltare lenticulară cu o stratificație probabilă de tip încrucișat.

Geomorfologie: Arealul aparține Câmpiei Vlăsiei caracterizată prin interfluvii largi presărate cu covozi, movile, văiugi, lacuri. Relieful de câmpie are o altitudine de 50-120 m și este fără accidente majore.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Chirita



5.3. Soluri

Natura solurilor de pe teritoriul municipiului București, inclusiv zona de luncă a Colentinei din arealul Petricani, se caracterizează prin soluri bine drenate, preponderent sunt solurile brun roscate asociate, în crovuri, cu soluri pseudogleice. Textura mijlociu – fină sau fină a solurilor din câmpiile interfluviale, permeabilitatea redusă precum și drenajul slab pe mari suprafețe, datorită reliefului cu pantă mică, cu denivelări și fragmentare slabă, favorizează excesul de umiditate pe terenurile joase, inclusiv crovuri, în anotimpul ploios. Excesul de umiditate se accentuează și se extinde pe mari suprafețe în perioadele ploioase, în mare parte, datorită ridicării generale a nivelului hidrostatic al primului strat al acviferului. În lunca Colentinei apar soluri aluvionare specifice, uneori gleizate, cu fertilitate, în general, bună.

5.4. Hidrologie

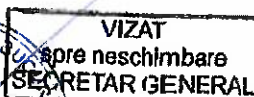
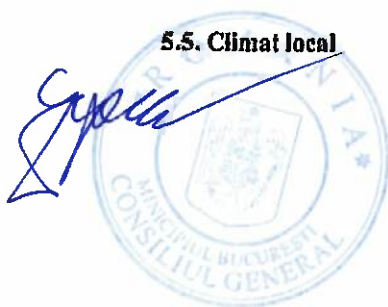
Zona Petricani este situată în bazinul hidrografic Argeș. Râul Colentina este cel mai important afluent al râului Dâmbovița, și mai departe Dâmbovița se varsă în Argeș. Râul Colentina are o lungime totală de 101 de km, străbate municipiul București pe o lungime de 37,4 km, având o direcție generală de sorgere nord-vest sud-est,

Regimul natural al râului Colentina este puternic modificat, prin influența urbană a Bucureștiului și a lacurilor de pe râul Colentina. Pe Colentina s-au amenajat mai multe lacuri, începând din anii '30 ai secolului trecut (Caranfil, 1936), din amonte spre aval: Bufeia, Flămânzeni, Buciumeni, Mogoșoaia, Chitila, Grivița, Străulești, Băneasa, Herăstrău, Floreasca, Tei, Plumbuita, Fundeni, Pântelimon I și II, Cernica. Doar o parte din aceste lacuri se găsesc efectiv pe teritoriul municipiului București. Astfel râul Colentina reprezintă pentru București cea mai mare suprafață de lucru de apă (aprox. 1300 ha).

Lucrările hidrotehnice suferite de râu în ultimii 70 de ani au modificat ireversibil aspectul și funcționalitatea acestuia. Între anii 1933 și 1972 s-au efectuat o serie de lucrări hidrotehnice cu rolul de a suplimenta debitul râului, de a crea această salbă de lacuri și de a reduce riscul de inundație și riscurile asociate, astfel încât râul s-a transformat dintr-un râu mic, mlăștinos, infestat cu țăncari, râu la marginea căruia erau cartiere sărace, într-o salbă de lacuri care aduce beneficii din punct de vedere al esteticii, datorită parcurilor ce înlocuiesc acele cartiere mizerabile, dar aduce beneficii și economiei și societății riverane prin piscicultura practică în lacuri și prin înființarea unor locuri de agrement foarte populare (Giurescu, 1979).

Amenajările de tip stăvilă, permit râului să albească un regim hidrologic controlat, astfel încât în perioada rece se întrerupe alimentarea cu apă, iar lacurile se golesc. Golirea lacurilor în perioada rece are loc în perioada 1 octombrie - 1 noiembrie pentru a preveni deteriorarea malurilor betonate datorită înghețului, pentru exploatarea piscicolă industrială și pentru realizarea lucrărilor de întreținere, reparații, curățire; excepție fac lacurile Pantelimon II sau Cernica, care alimentează industriile din sud-estul Capitalei (ALPAB).

5.5. Climat local



Municipiul București are un climat continental, caracterizat prin veri calde, uscate și ierni reci. Datorită poziției sale pe Câmpia Română, în timpul iernii pot apărea vânturi foarte puternice, însă majoritatea curenților de aer pierd din intensitate datorită gradului de urbanizare. În timpul primăverii și toamnei, temperaturile variază între 18-22°C, iar precipitațiile în aceasta perioadă tind să fie mai ridicate decât în timpul verii, cu ploi mult mai frecvente, dar și mult mai domoale.

Temperaturile din timpul iernii sunt adesea sub cuprinse între -2,7 °C - 20 °C, cu zăpezi și viscolă. Văra, temperatura medie este de aproximativ 20-25°C (media pentru iulie și august), însă ea poate urca și până la 35-40°C la mijlocul verii în centrul orașului, cantitatea de precipitații medie multianuală fiind cuprinsă între 550mm - 600mm. Se individualizează, în cadrul municipiului, un climat care reflectă particularități microclimatice condiționale de zone funcționale de profil industrial, cartiere mari de locuințe, perimetre cu trafic feroviar și rutier intens, spații verzi mult extinse, salbe de lacuri, culoare de văi, sectoare de canale, suprafețe largi de câmpuri agricole etc.

Este specifică încălzirea suplimentară a interiorului municipiului caracterizat datorită arderilor de combustibili industriali și din consumul casnic, radiației exercitate de suprafețe acoperite cu asfalt, pavaj de piatră, ciment, zidurilor de la clădiri etc. Din cauza particularităților de grupare a construcțiilor, izolațiile temperaturii aerului se desfășoară concentric. Din punct de vedere termic, se remarcă în cazul Municipiului București fenomenul de insulă de căldură urbană, temperaturile fiind mai ridicate cu circa 2 °C în centru față de periferie, din cauza ponderii ridicate a suprafețelor construite (Ioja, 2009).

Raportul suprafață construită/suprafață oxigenantă (spații verzi, oglinzi de apă) constituie un factor important în aceste diferențieri microclimatice (Ioja, 2009). Astfel, zona salbei de lacuri de pe râul Colentina are un rol important în compensarea deficitului de umiditate caracteristic climatei Bucureștiului și în apariția fenomenului de briză urbană resimțit în partea de nord a Capitalei (Bănuță, 2009).

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



5.6. Flora și vegetația:

Habitatate – ecosisteme

Au fost identificate 8 tipuri de habitate vegetale, fiecare având ca dominante (edificatoare) între 1 și 3 specii de arbori/erbacee palustre. Aceasta înseamnă că indivizii care aparțin acestor specii ocupă o pondere semnificativă în raport cu celelalte specii identificate în habitatul respectiv.

Habitatate au fost clasificate, în funcție de:

- stratificarea vegetației și gradul de acoperire cu arbori (grupuri dense, grupuri izolate, strat erbaceu);
- gradul de umiditate al solului, evaluat în funcție de tipul de vegetație întâlnit (mezofil, mezohigrofile, higrofile);

Tabel 2. Habitatate identificate în aria naturală protejată propusă Petricani

Habitat	Bilanț teritorial								TOTAL (ha)
	S	Gm	Im	Em	Gmh	Ih	Eh	A	
S (mp)	5.130	485	100	12.355	5.425	250	4.155	27.355	5,6
procentaj	9,28	0,87	0,18	22,35	9,81	0,45	7,51	49,55	100%

Tipurile de habitate vegetale identificate sunt:

1. *Mm* Masive mezofile de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Quercus robur*
2. *Gm* Grupuri mezofile de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Prunus spp.* cu vegetație mezofilă de stepă
3. *Im* Comunități mezofile de stepă cu grupuri izolate de *Juglans regia*, *Ulmus minor* și *Prunus spp.*
4. *Em* Comunități mezofile erbacee de stepă



Fig. 7 Harta habitatelor



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

5. Gmh - Grupuri mezohigrofile de *Salix spp.* cu *Prunus spp.* și *Juglans regia*
6. Ih - Comunități higrofile de *Phragmites australis* cu grupuri izolate de *Salix spp.*
7. Eh - Comunități higrofile erbacee de *Phragmites sp.* și *Typha spp.*
8. A - Comunități hidrofile danubiene cu *Lemna minor*, *Lemna trisulca*, *Spirodella polyrhiza*.

Plante

La nivelul ariei naturale protejate propuse, Petricani, până în prezent nu au fost identificate plante de interes conservativ pentru care se poate propune înființarea regimului de arie naturală protejată.

Tabel 3 Plantele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

Tabel 3 Plantele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:														
Specii vegetale	Denumire științifică	Denumire populară	Formă	Origine	Habitat									Interes conservativ
					Mezofile			Mzohigrofile		Higrofile		Al.		
					Gm	Im	Em	Gm	Im	Em	Al.			
Specii dendrologice	<i>Acer campestre</i>	jugastru	Arbore foios	Autohton									NU	
	<i>Acer platanoides</i>	paltin de câmp	Arbore foios	Autohton									NU	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	paltin de munte	Arbore foios	Autohton									NU	
	<i>Acer negundo</i>	arțar american	Arbore foios										NU	
	<i>Alnus altissima</i>	ceanșer	Arbore foios										NU	
	<i>Cornus sanguinea</i>	sânger	Arbust foios	Autohton									NU	
	<i>Crataegus monogyna</i>	plăducel	Arbust foios	Autohton									NU	
	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	sălcieară miroslitoare	Arbust foios	Alothton									NU	
	<i>Fraxinus angustifolia</i>	frasin de câmp	Arbore foios	Autohton										

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



- Convenția de la Berna (C. Be) - Legea nr. 13 din 11 martie 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993

- Convenția de la Bonn (C. Bo) - Legea nr. 13 din 8 ianuarie 1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998

- Directivei Consiliului Europei 92/43 EEC (D. Habitate) referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice și Directivei Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice

Tabel 4 Nevertebratele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN GLOBAL	Interes conservativ
Clasa insecte				
Ordin Lepidoptera				
Familia Noctuidae				
1	n/a	<i>Protoschinia scutosa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
2	n/a	<i>Autographa gamma</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
3	n/a	<i>Tyia luctuosa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
4	n/a	<i>Agrotis segetum</i>	NE - Neevaluată	NU
5	n/a	<i>Agrotis ipsilon</i>		
6	n/a	<i>Acontia trabealis</i>	NE - Neevaluată	NU
7	n/a	<i>Noctua pronuba</i>	NE - Neevaluată	NU
8	n/a	<i>Noctua fimbriata</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Sphingidae				



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

9	n/a	<i>Macroglossum stellatarum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
10	n/a	<i>Minas iliae</i>	NE - Neevaluată	NU
11	n/a	<i>Hyles livornica</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Zygaenidae				
12	n/a	<i>Zygaena filipendulae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Erebidae				
13	n/a	<i>Amata phegea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
14	n/a	<i>Catocala elocata</i>	NE - Neevaluată	NU
15	n/a	<i>Catocala puerpera</i>	NE - Neevaluată	NU
16	n/a	<i>Catocala nupta</i>	NE - Neevaluată	NU
17	n/a	<i>Grammodes stolidus</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Papilionidae				
18	n/a	<i>Papilio machaon</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
19	n/a	<i>Iphiclides podalirius</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Pieridae				
20	n/a	<i>Pieris brassicae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
21	n/a	<i>Pieris rapae</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
22	n/a	<i>Pieris napi</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
23	n/a	<i>Pontia edusa</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
24	n/a	<i>Collas croceus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
25	Lămâie	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Lycaenidae				
26	n/a	<i>Polyommatus icarus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
27	n/a	<i>Aricia agestis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



Familia Nymphalidae				
28	n/a	<i>Aglais io</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
29	n/a	<i>Vanessa atalanta</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
30	n/a	<i>Vanessa cardui</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
31	n/a	<i>Istoria lathonia</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
32	n/a	<i>Polygonia c-album</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
33	n/a	<i>Melitaea didyma</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
34	n/a	<i>Mantola jurtina</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
35	n/a	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
36	n/a	<i>Lationimala megera</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
Familia Hesperidae				
37	n/a	<i>Carcharias alceae</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
38	n/a	<i>Erynnis iages</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
39	n/a	<i>Ochlodes sylvanus</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
Familia Grambidae				
40	n/a	<i>Nomophila noctuella</i>	NE - Neevaluată	NU
41	n/a	<i>Pyrantia despicata</i>	NE - Neevaluată	NU
42	n/a	<i>Chrysocrambus linetella</i>	NE - Neevaluată	NU
43	n/a	<i>Euchromius bella</i>	NE - Neevaluată	NU
44	n/a	<i>Ostrinia nubilalis</i>	NE - Neevaluată	NU
45	n/a	<i>Pediasia contaminella</i>	NE - Neevaluată	NU
46	n/a	<i>Calamotropa paludella</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Geometridae				
47	n/a	<i>Enicurga atomaria</i>	LC - Neamenință cu dispariția	NU
48	n/a	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	NE - Neevaluată	NU
49	n/a	<i>Lythria purpuraria</i>	NE - Neevaluată	NU
50	n/a	<i>Idaea degeneraria</i>	NE - Neevaluată	NU
51	n/a	<i>Idaea dimidiata</i>	NE - Neevaluată	NU
52	n/a	<i>Isturgia areolaria</i>	NE - Neevaluată	NU



112.



VIZAT
spre neschimbare
GENERAL

53	n/a	<i>Agriopsis marginaria</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Cossidae				
54	n/a	<i>Zenizera pyrina</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Tortricidae				
55	n/a	<i>Celypha striana</i>	NE - Neevaluată	NU
56	n/a	<i>Archips podana</i>	NE - Neevaluată	NU
57	n/a	<i>Syrictoris lacunaria</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Pyralidae				
58	n/a	<i>Eniella zinckenella</i>	NE - Neevaluată	NU
59	n/a	<i>Oncocera semirubella</i>	NE - Neevaluată	NU
60	n/a	<i>Endotricha flammealis</i>	NE - Neevaluată	NU
61	n/a	<i>Aglissa caprealis</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Odonata				
Familia Aeshnidae				
62	n/a	<i>Anax parthenope</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Libellulidae				
63	n/a	<i>Sympetrum fusca</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Libellulidae				
64	n/a	<i>Crocothemis erythraea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
65	n/a	<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
66	n/a	<i>Orthetrum coerulescens</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
67	n/a	<i>Libellula depressa</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Coenagrionidae				
68	n/a	<i>Coenagrion puella</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
69	n/a	<i>Coenagrion pulchellum</i>	NE - Neevaluată	NU
70	n/a	<i>Ischnura elegans</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Orthoptera				
Familia Acrididae				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



	71	n/a	<i>Acrida ungarica</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Ordin Coleoptera					
Familia Cerambycidae					
	72	n/a	<i>Coryus marginatus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	73	n/a	<i>Plagionotus floralis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	74	n/a	<i>Agapanthia villosa viridescens</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Carabidae					
	75	n/a	<i>Carabus coriaceus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cantharidae					
	76	n/a	<i>Rhagonychia fulva</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	77	n/a	<i>Cantharis rustica</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Coccinellidae					
	78	n/a	<i>Coccinella septempunctata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cetonidae					
	79	n/a	<i>Cetonia aurata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Cantharidae					
	80	n/a	<i>Cantharis rustica</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Chrysomelidae					
	81	n/a	<i>Clytra laeviuscula</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Gloridae					
	82	n/a	<i>Trichodes aptarius</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Hymenoptera					
Familia Scolidae					
	83	n/a	<i>Scolia hirsuta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Vespidae					
	84	n/a	<i>Polybia gallicus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
Familia Apidae					
	85	n/a	<i>Apis mellifera</i>	DD - deficit de date	NU



112



VIZAT
sursa ne schimbare

86	n/a	<i>Bombus terrestris</i>	NE - Neevaluată	NU
87	n/a	<i>Eucera nigrescens</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Testhredinidae				
88	n/a	<i>Akallia rosae</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Formicidae				
89	n/a	<i>Liometopum microcephalum</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Dermoptera				
Familia Forficulidae				
90	n/a	<i>Forficula auricularia</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Dictyoptera				
Familia Mantodeae				
91	n/a	<i>Mantis religiosa</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Hemiptera				
Familia Pyrrhocoridae				
92	n/a	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Diptera				
Familia Bibionidae				
93	n/a	<i>Bibio marci</i>	NE - Neevaluată	NU
Familia Syrphidae				
94	n/a	<i>Eristalis tenax</i>	NE - Neevaluată	NU
95	n/a	<i>Helophilus pendulus</i>	NE - Neevaluată	NU
96	n/a	<i>Myathropa florea</i>	NE - Neevaluată	NU
97	n/a	<i>Parhelophilus versicolor</i>	NE - Neevaluată	NU
98	n/a	<i>Eristalis orbustorum</i>	NE - Neevaluată	NU
99	n/a	<i>Eristalinus sepulchralis</i>	NE - Neevaluată	NU
100	n/a	<i>Sphaerophoria scripta</i>	NE - Neevaluată	NU
Ordin Homoptera				
Familia Cicadellidae				

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



101	n/a	<i>Cicadella viridis</i>	NE - Neevaluată	NU
Class	Gastropoda			
Ordin	Stylommatophora			
Familia	Helicidae			
102	Melc de livadă	<i>Helix pomatia</i>	NE - Neevaluată	DA

Tabel 5 Amfibieni cunoscuți până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentați de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN	Interes conservativ
			GLOBAL	
Ordinul	Anura			
Familia	Ranidae			
1	Broasca mare de lac	<i>Pelophylax fadibundus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Familia	Bombinatoridae			
2	Broasca rugoasă verde	<i>Bombina orientalis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
Familia	Hylidae			
3	Broțelul pășunilor	<i>Hyla orientalis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA

Tabel 6 Peștii cunoscuți până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentați de:

NR. CRT.	DENUMIRE POPULARĂ	DENUMIRE ȘTIINȚIFICĂ	Stare conservare IUCN	Interes conservativ
			GLOBAL	
Ordinul	Perciformes			
Familia	Percidae			
1	Bibân	<i>Percu fluviatilis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
2	Șalău	<i>Sander lucioperca</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU



VIZAT
spre neschimbare
CONSILIUL GENERAL

Ordinul Cypriniformes				
Familia Cyprinidae				
3	Mreana	<i>Barbus barbus</i>	LC - Neamenintata cu DA disparitia	
4	Caras	<i>Carrasius gibelio</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	Specie alohtonă
5	Crap	<i>Cyprinus carpio</i>	VU - Vulnerabilă	NU
6	Platică	<i>Abramis brama</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	
7	Boarță	<i>Rhodeus amarus</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	
8	Sanger	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	
9	Amur alb	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	
10	Murgol bălțat	<i>Pseudorasbora parva</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	
Ordinul Siluriformes				
Familia Siluridae				
11	Somn	<i>Silurus glanis</i>	LC - Neamenintata cu DA disparitia	
Familia Clariidae				
12	Somn pitic american	<i>Ameiurus nebulosus</i>	LC - Neamenintata cu NU disparitia	Specie alohtonă

Tabel 7 Reptilele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

NR. CRU	DESCRIERE POPULARĂ	DESCRIERE ȘTIINȚIFICĂ	STADIU DE CONSERVARE	STADIU DE PROTECȚIE
Ordinul Serpentes				
Subordinul Serpentes				



Handwritten signature or mark.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



1	Șopârta de câmp	<i>Lacerta agilis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
2	Gâște	<i>Lacerta viridis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
3	Șopârta de ziduri	<i>Podarcis muralis</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
4	Șarpele de casă	<i>Natrix natrix</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
5	Șarpele de apă	<i>Natrix tessellata</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
6	Testoasa de apă	<i>Emys orbicularis</i>	NT - Aproape amenințată cu dispariția	DA
7	Testoasa de Florida	<i>Trachemys scripta</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU

Specie alohtonă

Tabel 8 Speciile de păsări cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

Nr.	Denumirea populară	Denumirea științifică	Observații	Interese conservativ
1	Lebada de vară	<i>Cygnus olor</i>	Sedentară	NU
2	Rata mare	<i>Anas platyrhynchos</i>	Sedentară	NU
3	Rata cu cap castaniu	<i>Aythya ferina</i>	Sedentară	NU
4	Fazan	<i>Phasianus colchicus</i>	Sedentară (alohtonă)	NU
5	Cormoran mare	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Sedentară	NU
6	Cormoran mic	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	Sedentară	DA
7	Stare pitic	<i>Ixobrychus exilis</i>	Oaspete de vară	DA
8	Egreta mica	<i>Egretta garzetta</i>	Oaspete de vară	DA



112.



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

9	Ergeta mare	<i>Ardea alba</i>	Oăspete de vara	NU
10	Starc galben	<i>Ardeola ralloides</i>	Oăspete de vara	DA
11	Starc cenușiu	<i>Ardea cinerea</i>	Sedentara	NU
12	Starc de noapte	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Oăspete de vara	DA
13	Corcodel mare	<i>Podiceps cristatus</i>	Sedentara	DA
14	Sorecar comun	<i>Buteo buteo</i>	Specie de pasaj	NU
15	Uliu pasărar	<i>Accipiter nisus</i>	Sedentara	NU
16	Soimul randunelelor	<i>Falco subbuteo</i>	Oăspete de vara	DA
17	Vânturel roșu	<i>Falco tinnunculus</i>	Sedentara	DA
18	Gâinusa de baltă	<i>Gallinula chloropus</i>	Sedentara	NU
19	Lisita	<i>Fulica atra</i>	Sedentara	NU
20	Pescarus cu picioare galbene	<i>Larus michahellis</i>	Sedentara	NU
21	Pescarus razator	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Sedentara	NU
22	Pescarus sur	<i>Larus canus</i>	Oăspete de iarnă	NU
23	Chirighiță cu obraz alb	<i>Chlidonias hybridus</i>	Oăspete de vara	DA
24	Chira de baltă	<i>Sterna hirundo</i>	Oăspete de vara	DA
25	Porumbel guierat	<i>Columba palumbus</i>	Sedentara	NU
26	Gugustiuc	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sedentara	NU
27	Cuc	<i>Cuculus canorus</i>	Oăspete de vara	NU
28	Caprimulg	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Specie de pasaj	DA
29	Dreapnea neagră	<i>Apus apus</i>	Oăspete de vara	NU
30	Ciocanitoare de grădini	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Sedentara	DA
31	Randunica	<i>Hirundo rustica</i>	Oăspete de vara	NU

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



32	Codros de munte	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Sedentara	DA
33	Mierla	<i>Turdus merula</i>	Sedentara	NU
34	Grefusel de stof	<i>Locustella luscinioides</i>	Oaspete de vara	DA
35	Lacar mare	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Oaspete de vara	NU
36	Silvie de camp	<i>Sylvia communis</i>	Oaspete de vara	NU
37	Piugoi mare	<i>Parus major</i>	Sedentara	NU
38	Sfrancioc rosiatic	<i>Lanius collurio</i>	Oaspete de vara	DA
39	Grangur	<i>Oriolus oriolus</i>	Oaspete de vara	DA
40	Graur	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sedentara	NU
41	Cotozana	<i>Pica pica</i>	Sedentara	NU
42	Cioara griva	<i>Coryus corone</i>	Sedentara	NU
43	Vrabie de camp	<i>Passer domesticus</i>	Sedentara	NU
44	Barza alba	<i>Ciconia ciconia</i>	Specie de pasaj	DA
45	Pitulice mica	<i>Phylloscopus collybita</i>	Specie de pasaj	DA
46	Ciuf de padure	<i>Asio otus</i>	Sedentara	NU
47	Scatiu	<i>Carduelis spinus</i>	Oaspete de iarna	DA
48	Codobatura alba	<i>Motacilla alba</i>	Specie de pasaj	DA
49	Rata caraietoare	<i>Anas querquedula</i>	Specie de pasaj	NU
50	Codros de padure	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Specie de pasaj	DA
51	Bataus	<i>Calidris pugnax</i>	Specie de pasaj	NU
52	Pescarus pontic	<i>Larus cachinnans</i>	Oaspete de iarna	NU
53	Pescarus negricios	<i>Larus fuscus</i>	Specie de pasaj	NU
54	Macaleandru	<i>Erithacus rubecula</i>	Specie de pasaj	DA
55	Ochiulboului	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Oaspete de iarna	NU

[Signature]



112



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

56	Florinte	<i>Chloris chloris</i>	Sedentara	DA
57	Cucuvea	<i>Athene noctua</i>	Sedentara	DA
58	Piciorong	<i>Himantopus himantopus</i>	Specie de pasaj	DA
59	Sturz cantator	<i>Turdus philomelos</i>	Specie de pasaj	NU
60	Ausel cu cap galben	<i>Regulus regulus</i>	Specie de pasaj	DA
61	Betgros	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Sedentara	DA
62	Silvie mica	<i>Sylvia curruca</i>	Oaspete de vara	NU
63	Brumarita de padure	<i>Prunella modularis</i>	Specie de pasaj	NU
64	Capantortura	<i>Jynx torquilla</i>	Specie de pasaj	DA
65	Ghionoaie sura	<i>Picus canus</i>	Sedentara	DA
66	Cius	<i>Ouis scops</i>	Oaspete de vara	DA
67	Ghionoaie verde	<i>Picus viridis</i>	Sedentara	DA
68	Cinteza de iarna	<i>Fringilla montifringilla</i>	Oaspete de iarna	NU
69	Califar alb	<i>Tadorna tadorna</i>	Specie de pasaj	NU
70	Lebada de iarna	<i>Cygnus cygnus</i>	Oaspete de iarna	DA
71	Soim calator	<i>Falco peregrinus</i>	Sedentara	DA
72	Rata mica	<i>Anas crecca</i>	Oaspete de iarna	NU
73	Pescarus albastru	<i>Alcedo atthis</i>	Sedentara	DA
74	Fluierar cu picioare verzi	<i>Tringa nebularia</i>	Specie de pasaj	NU
75	Prundaras gulerat mic	<i>Charadrius dubius</i>	Specie de pasaj	NU
76	Nagat	<i>Vanellus vanellus</i>	Specie de pasaj	NU
77	Ausel sprancenat	<i>Regulus ignicapilla</i>	Specie de pasaj	NU
78	Pifigoi codat	<i>Aegithalos caedans</i>	Specie de pasaj	DA
79	Pescarus sur mare	<i>Larus delawarensis</i>	Oaspete de iarna	DA
80	Pescarus negru	<i>Larus marinus</i>	Oaspete de iarna	NU

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



81	Rădă de ghețuri	<i>Clangula hyemalis</i>	Oaspete de iarnă	NU
82	Ferestras mic	<i>Mergelus albellus</i>	Oaspete de iarnă	NU
83	Pijigoi albastru	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Sedentară	NU
84	Cioară de semănătură	<i>Corvus frugilegus</i>	Sedentară	NU
85	Stâncuță	<i>Corvus monedula</i>	Sedentară	NU
86	Vrabie de casă	<i>Passer domesticus</i>	Sedentară	NU
87	Sticlete	<i>Carduelis carduelis</i>	Sedentară	NU
88	Cîntează	<i>Fringilla coelebs</i>	Sedentară	NU
89	Presură de stuf	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Sedentară	NU

Tabel 9 Mamiferele cunoscute până în prezent în aria naturală protejată sunt reprezentate de:

Număr	Denumire	Denumire	Stare conservare	Prezență în natură
	Afici	<i>Erinaceus roumanicus roumanicus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	Cărbă	<i>Talpa europaea</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	NU
	Liliacul de amurg	<i>Nyctalus noctula</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA
	Veveriță	<i>Sciurus vulgaris fuscus</i>	LC - Neamenințată cu dispariția	DA



112



VIZAT
spio neschimbare
SECRETAR GENERAL

Soarece comun	<i>Microtus arvalis</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	NU
Soarece de câmp	<i>Mus musculus musculus</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	NU
Bizam	<i>Ondatra zibethicus</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	NU
Vidră	<i>Lutra lutra</i>	NT - Aproape amenințat cu dispariția	DA
Nevășnică	<i>Mustela putorius</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	DA
Dihor	<i>Mustela putorius</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	DA
Uder de piatră	<i>Mustela putorius</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	DA
Vâlpe	<i>Vulpes vulpes</i>	LC - Neamenințat cu dispariția	DA



30

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

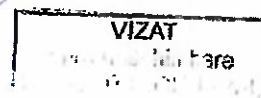


6. Starea ariei, presiune antropică, amenajări și/sau construcții existente și proiectate (în plus, situația din zona înconjurătoare; existența unor obiective care ar putea avea influențe negative asupra ariei).

În prezent, pe raza ariei naturale protejate propuse Petricani, s-au identificat următoarele probleme cu impact potențial negativ asupra ariei, expuse în forma tabelului de mai jos:

Tabel 10 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală Detalii	A03.03 Abandonarea/lipsa cosirii Presiunea are efect prin lipsa înlăturării biomasei din fragmentele cu vegetație ierboasă, mai ales cele ruderaie și cele aflate în plin proces de succesiune spre pășuni. În urma lipsei cosirii speciile de plante alogene și autohtone problematice câștigă teren în defavoarea speciilor generaliste și specialiste de pășuni. În afara de comunitățile de plante, presiunea are efect negativ și asupra comunităților de polenizatori, mai ales a lepidopterelor.
A2	Presiune actuală Detalii	D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism Potecile și traseele în interiorul parcului sunt deja în folosință. Ele sunt necesare atât pentru aplicarea măsurilor de management, cât și pentru valorificarea în scop recreativ și ecoturistic a zonelor din parc, totodată facilitează migrația speciilor ruderaie și uneori chiar invazive de floră și deranjul faunei. Prin intervenții de management, monitorizare și interdicții periodice aceste efecte negative se pot ameliora.
A3	Presiune actuală Detalii	G01.02 Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate Mersul pe jos și cu bicicleta au un impact scăzut, atâta timp, cât respectă cărările deja utilizate de vizitatori. Impactul lor direct se manifestă prin deranjul fonio al animalelor (mai ales a păsărilor și mamiferelor), care sunt nevoite să-și părăsească cuibul/adăpostul/locul de hrănire.
A4	Presiune actuală Detalii	G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber Din lista activităților recreative în prezent se practică în zona Petricani plimbatul câinilor. Această activitate poate avea un efect negativ, dacă nu se respectă condițiile minime (urmărirea cărărilor de vizitare, colectarea fecalelor, ținerea în lesă) atât asupra habitatelor, cât și asupra speciilor.
A5	Presiune actuală Detalii	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide Deșeurile depozitate și aruncate în perimetrul ariei naturale protejate Petricani ocupă o suprafață semnificativă în habitatele ariei, dar și poluează solul, apa și contribuie la ruderalizarea și eutrofizarea comunităților în formare.



A12	Presiune actuală Detalii	pierderea ecosistemului acvatic și umed care constituie valoarea principală a parcului. K02.02 Acumularea de material organic
A13	Presiune actuală Detalii	Acumularea unei cantități excesive de material organic în comunitățile palustre și terestre contribuie la scăderea numărului speciilor de plante, inhibând germinarea multora, facilitând speciile dominante sau cele care sunt capabile de reproducere vegetativă rapidă, extinderea prin stoloni, etc. K02.03 Eutrofizare (naturală)
A14	Presiune actuală Detalii	Eutrofizarea naturală provine din descompunerea materialului organic produs de comunitățile vegetale. În comunitățile naturale efectul ei este echilibrat de erbivori și alte organisme. În condiții de secetă, secare însă contribuie la schimbarea rapidă a comunităților. K03.07 Alte forme de competiție interspecifică faunistică
A15	Presiune actuală Detalii	Testoasa de baltă europeană (<i>Emys orbicularis</i>) - este amenințată de competiția țestoaselor de baltă alohtone invazive din genul <i>Trachemys</i> , care prin agresivitatea crescută înlătură țestoasele native. Ca măsură de conservare a țestoasei native este indicată înlăturarea continuă a celor invazive. M01.02 Secete și precipitații reduse
		Perioadele secetoase și precipitațiile reduse contribuie la scăderea nivelului apei ceea ce pune în pericol supraviețuirea faunei piscicole. Prin secarea băltoacelor se pierde habitatul de reproducere a unor specii de amfibieni.

[Signature]



112



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

7. Măsurile minime de conservare																							
Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Responsabil	Partener
		T	T	T	T4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
Obiectiv 1 – Asigurarea conservării speciilor de interes conservativ din aria naturală protejată Petricani																							
1.1	Asigurarea conservării speciilor de plante de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate,	ONG Universități Institute de cercetare		
1.2	Asigurarea conservării speciilor de nevertebrate de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare		
1.3	Asigurarea conservării speciilor de amfibieni de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare		
1.4	Asigurarea conservării speciilor de reptile de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare		
1.5	Asigurarea conservării speciilor de păsări de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate,	ONG Universități Institute de cercetare		
1.6	Asigurarea conservării speciilor de mamifere de interes conservativ																			administratorul ariei naturale protejate	ONG Universități Institute de cercetare		
Obiectiv 2 – Asigurarea conservării habitatelor de interes conservativ din aria naturală protejată Petricani																							



112

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



[illegible]

112

12



[illegible]

Bibliografie

1. BĂNUȚĂ, A.D., (2009), "Calitatea mediului în spațiile rezidențiale din municipiul București", Teză de doctorat, Universitatea din București - Facultatea de Geografie;
2. BERTEL Bruun, HAKAN Delin, LARS Svensson (2008), Păsările din România și Europa, Determinator ilustrat, Societatea Ornitologică Română
3. BOTNARIUC Nicolae (2005), Cartea roșie a vertebratelor din România, Academia Română
4. BREHM, E., A. (1964). Lumea Animalelor după Brehm. Editura Științifică, București.
5. BRÎNZAN, T. (2013), Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România. Fundația Centrul național pentru Dezvoltare Durabilă, București.
6. CARANFIL N. G. (1936) Efectele asanării Colentinei asupra Bucureștiului și regiunilor învecinate, Buletinul Institutului Român de Energie, 4(4): 5-42,
7. GAVRILOAIE I.G. (2008) Contributions to the knowledge of Bucharest city ichthyofauna, AACL Bioflux 1:21-26.
8. GIURESCU C. G. (1979) Istoria Bucureștilor, Editura Sport-Turism, București, p. 171.
9. IFTIME A. (2005) Reptile, în Cartea Roșie a Vertebratelor din România, București, pp. 173-196.
10. IOJĂ, I.C., (2009), "Metode și tehnici de evaluare a calității mediului în aria metropolitană a municipiului București", Editura Universității din București, București;
11. IONÉSCU, O., IONÉSCU, G., JURJ, R., CĂZACU, C., ADAMESCU, M., COTOVELEA, A., PAȘCA, C., POPA, M., MIREA, I., SIRBU, G., CHIRIAC, S., POP, M., ATTILLA, Ș. & DEJU, R. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România. Editura Silvica.
12. JEDRZEJEWSKI, W., SIDOROVICH, V. (2010). The art of tracking animals. Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Białowieża
13. MURARIU, D., MUNTEANU, D. (2005). Mammalia. Carnivora. Fauna României vol. XVI fascicula 5. Editura Academiei Române, București.
14. NALBANT T. (1956). Contribuțiuni la studiul faunei ihtiologice a Dâmboviței inferioare, Analele Institutului de Cercetări Piscicole, 1: 345-361.
15. POSEA G., ȘTEFĂNESCU I., (1984) Municipiul București cu Sectorul Agricol Ilfov, Editura Academiei R. S. R., București, pp. 82-103,
16. STĂNESCU, S.V., GAVRILOAIE, C., (2011). Aspecte privind vegetația și fauna râului Colentina pe traseul din Municipiul București (România), Ecoterra, nr. 2.
17. *** Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București (ALPAB)
18. *** Strategia de Dezvoltare Locală Integrată și Durabilă a Sectorului 2 pentru Perioada 2016 - 2025
19. *** Administrația Bazinală Argeș-Vedea (ABA Argeș-Vedea), (2021), "Planul de management actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea";

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

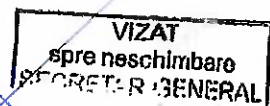
42
DIRECȚIA
Patrimoniu
ROMANIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
DIRECȚIA
Patrimoniu
ROMANIA

20. ***Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 62 din 25/03/1993
21. ***Legea nr. 13/1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 24 din 26/01/1998
22. ***Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
23. ***Planul de Mobilitate Urbană Durabilă pentru Regiunea București-Ilfov;
24. ***Planul Urbanistic General al Municipiului București;



ANEXA 1



a) Hartă generală (a țării, a județului) cu marcarea locației ariei.

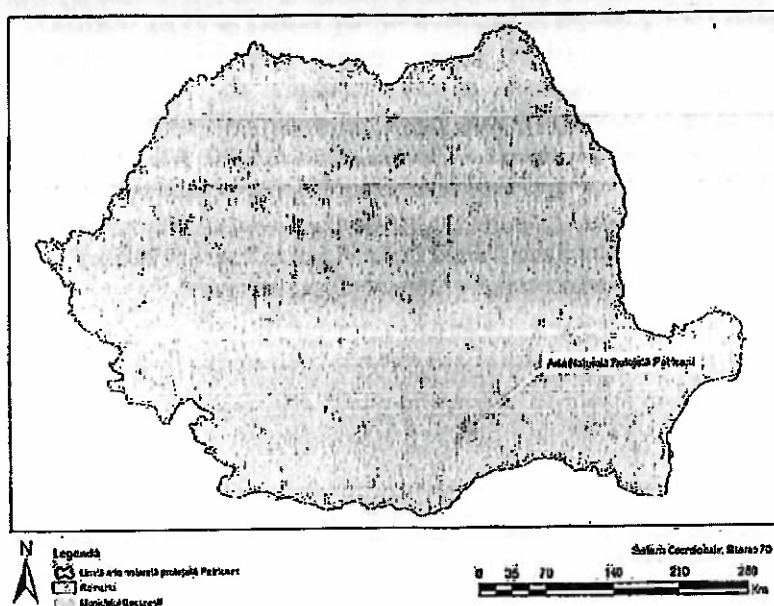


Fig. 1 Localizarea ariei naturale protejate la nivel național și județean

b) Hartă topografică/geomorfologică

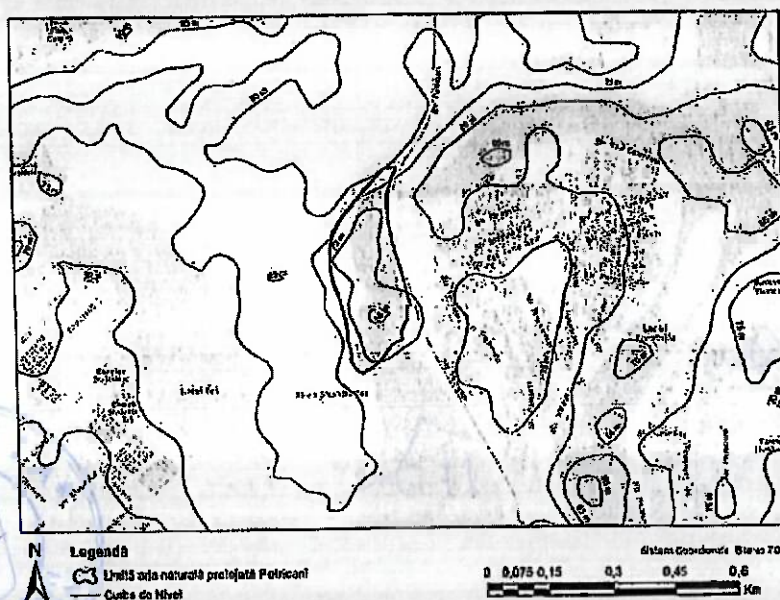


Fig. 2 Localizarea ariei naturale protejate Petricani – harta topografică

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



c) Harta amenajamentelor silvice (la arii situate integral sau parțial în fond forestier), plus lista unităților de producție/amenajistice incluse în aria propusă.

Nu se aplică.

d) Categoriile de folosință ale terenurilor, cu evidențierea tipului de proprietate al acestora



Fig. 4 Utilizarea Terenurilor din Aria Naturală Protejată Petricani

e) Hartă geobotanică [distribuția fitocenozelor/asociațiilor identificate (în cazul unor suprafețe restrânse) sau a alianțelor de vegetație (la suprafețe mari)] - opțional.

Nu este disponibilă momentan.

f) Hartă cu localizarea speciilor-jinșă (plante, animale) - opțional.

Nu este disponibilă în această etapă.

Spule

112

ROMANIA
MUNICIPIUL BUCURESTI
CONSILIUL GENERAL

45

DIRECȚIA
DE
Patrimoniu

Chirito

ROMANIA
MUNICIPIUL BUCURESTI
Direcția
Patrimoniu

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

g) Alte hărți specifice (de exemplu, geologică, pedologică, hidrografică etc.) - opțional.

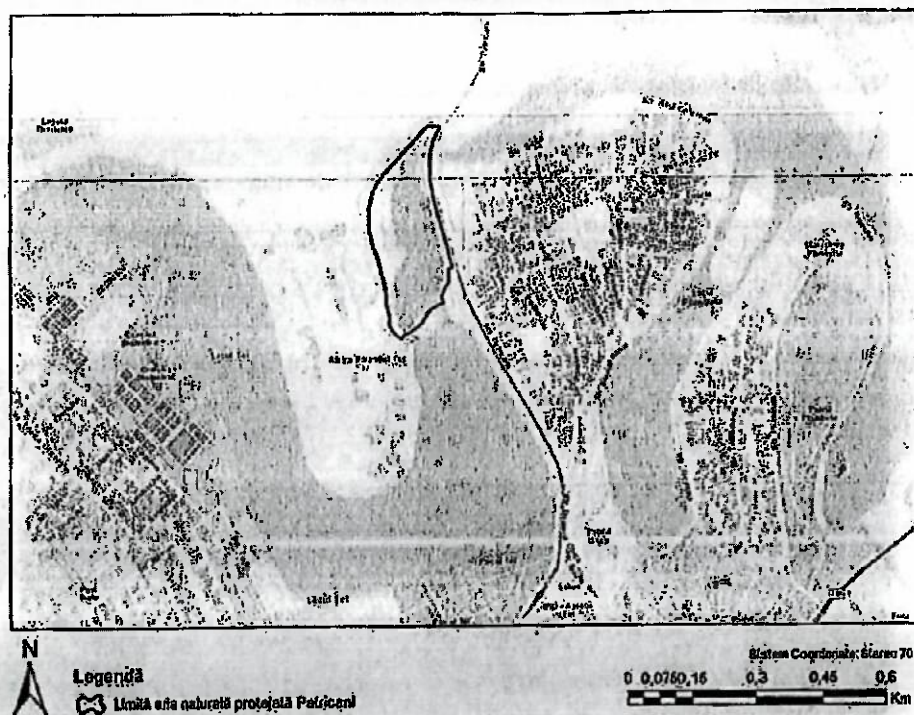


Fig 5 Hidrografia din Aria Naturală Protejată Petricani



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



46

h) Fotografii de ansamblu și de detaliu - opțional.

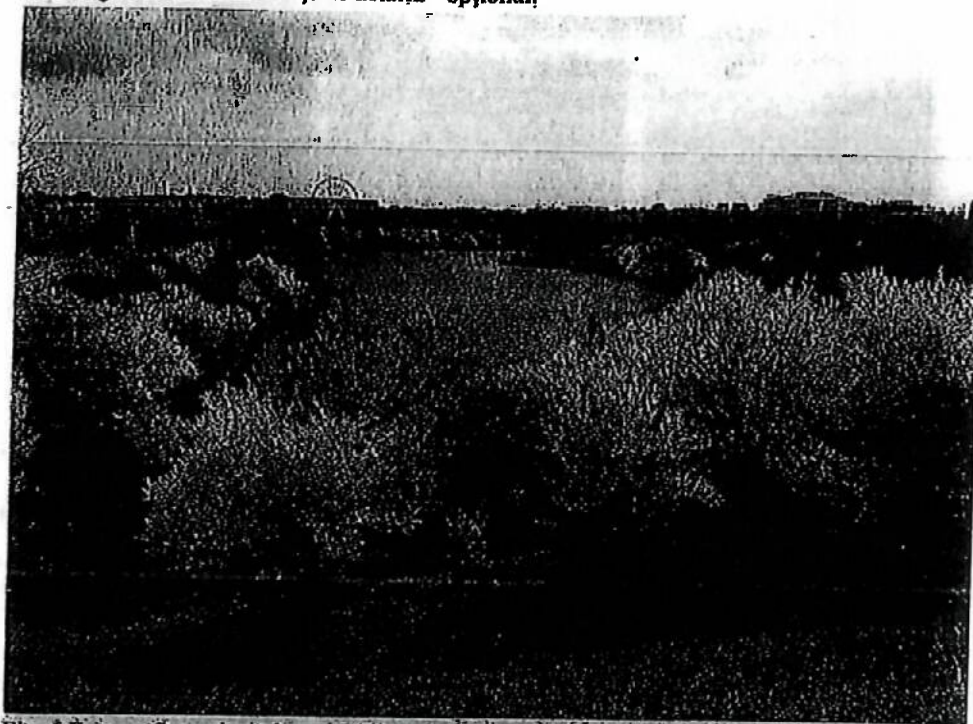


Fig. 6 Fotografie acriană de ansamblu – Aria Naturală Protejată Petricani

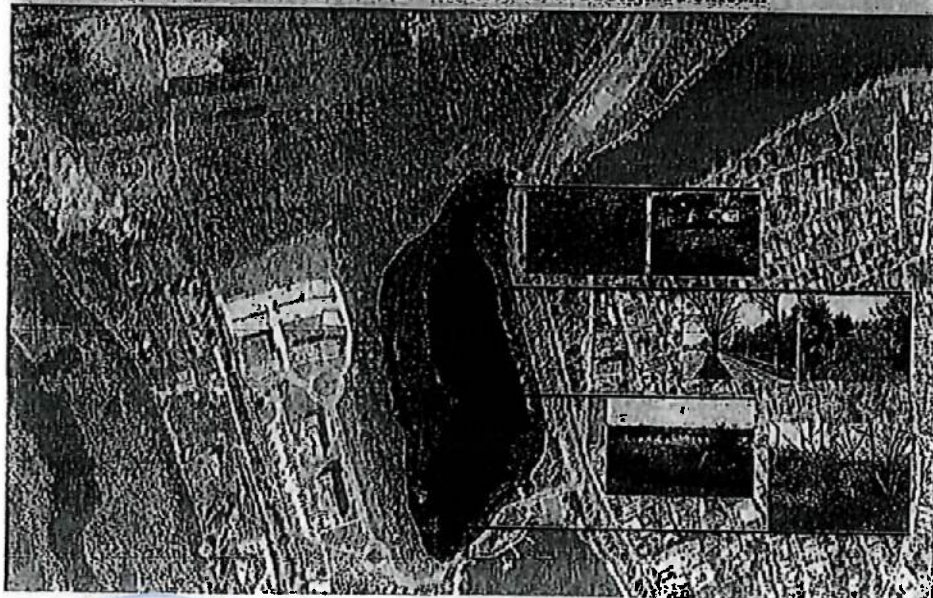


Fig. 7 Aspecte principale din zona ariei naturale protejate Petricani



12

12



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

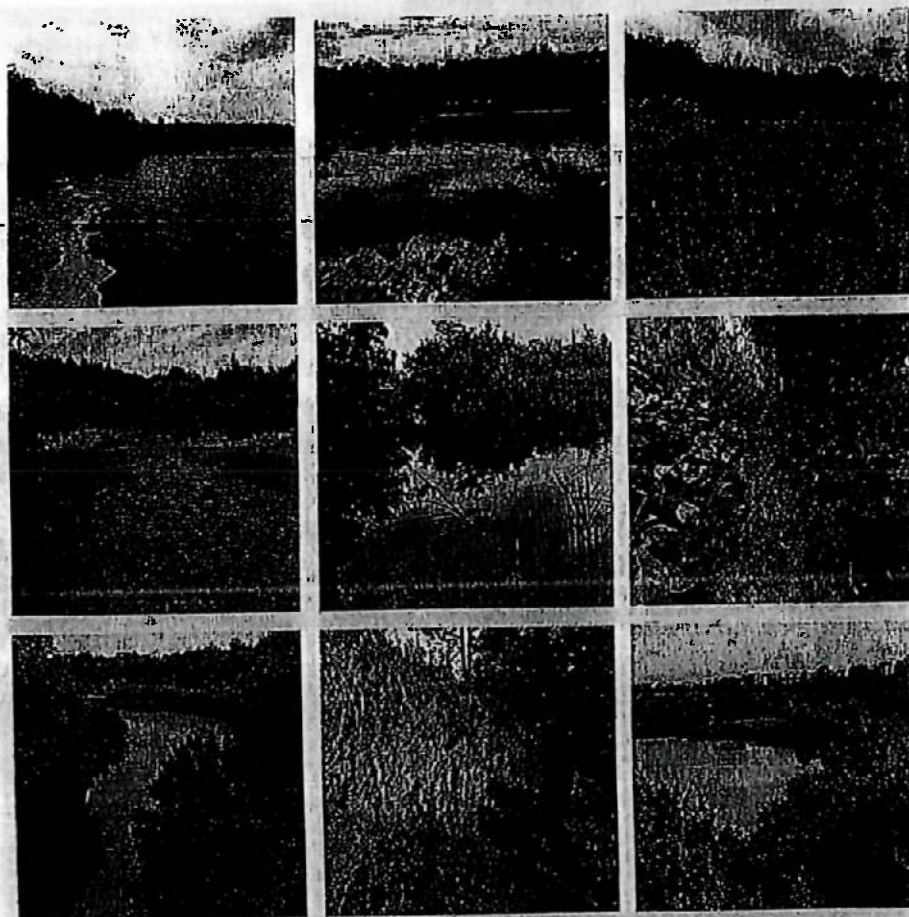


Fig. 8 Aspecte din habitatele reprezentative din zona ariei naturale protejate Petricani



Fig. 9 și 10 Corcodel mare (stânga) și rață cărăitoare (dreapta) în aria naturală Petricani

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



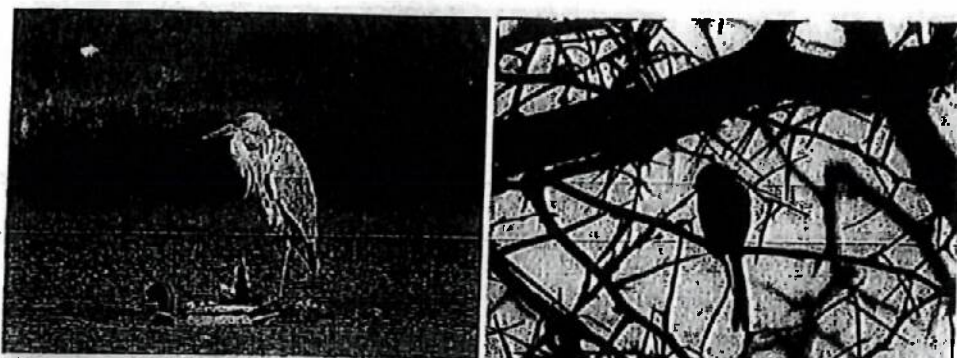


Fig. 11 și 12 Stârc cenușiu și rață mare (stînga) și pîtigoi codal (dreapta) în aria Pêtrîceni

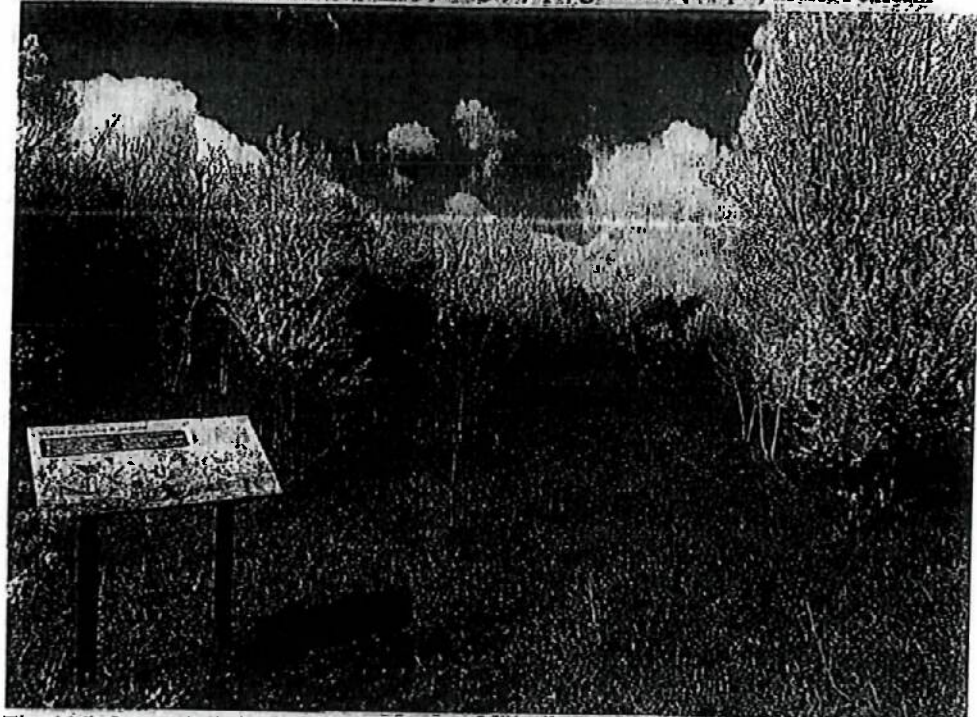


Fig. 13 Infrastructură de vizitare a ariei naturale Pêtrîceni – traseu tematic pentru interpretarea naturii

i) Date de identificare a celui care propune (instituția - colectivul care a întocmit documentația - coordonator - date de contact).

Asociația Parcul Natural Văcărești

- Dr. ecolog Bărbulescu Dan -
- Biolog Ciofleac Vlad -
- Dr. biol. geograf Bourouș George -



172

49



VIZAT
6 pro neschimbare
SECRETAR GENERAL

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

11

11