



TRASEUL TEMATIC LACUL BUHUI



Contează pentru viitor!

Parcul Național Semenic—Cheile Carașului

Descoperă! Trăiește! Protejează!

Cuprins



| | |
|--------------------------|----|
| 1. Vizitează | 3 |
| 2. Acces | 4 |
| 3. Facilități | 5 |
| 4. Activități | 6 |
| 5. Traseul tematic | 7 |
| 6. Istoricul zonei | 31 |
| 7. Barajul Buhui | 33 |
| 8. Parcul Național | 34 |
| 9. Recomandări | 35 |



Vizitează!



Lacul Buhui și traseul tematic sunt situate în Rezervația Naturală Buhui – Mărghițaș din Parcul Național și Situl de Importanță Comunitară Semenic—Cheile Carașului, oferind oportunitatea desfășurării activităților recreative și educative în mod facil. Carstul împădurit având ca punct central suprafața acumulării de apă a lacului antropoc Buhui conferă zonei un peisaj de excepție, atractiv pentru cei care vor să fie pentru câteva ore în mijlocul naturii



Acces



Lacul este situat în apropierea localității Anina, județul Caraș-Severin, sud-vestul României.

Acces auto pe drum forestier

Drum neasfaltat Anina (intersecție DN58 cu strada Buhui) – baraj Buhui.

- ◆ distanța: 4,1km.
- ◆ diferență de nivel: +68/-93m.

Acces pedestru. Traseul turistic bandă albastră / traseul european E3: Anina cartier Orașul Nou (DJ582C) – baraj Buhui:

- ◆ distanța 4,5km.
- ◆ diferență de nivel: +10/-10m.

Traseul turistic bandă albastră: Cheile Minișului (Lacul Gura Golumbului) – baraj Buhui.

- ◆ distanța: 10,2km.
- ◆ diferență de nivel: +495/-274m.



Facilități



Infrastructura de vizitare, pe traseul tematic Lacul Buhui:

- ◆ O potecă / drum în circuitul din jurul lacului Buhui.
- ◆ Trei locuri de popas și belvedere spre lac, pe traseul tematic Buhui.
- ◆ O parcare lângă Campingul Buhui.
- ◆ Toalete în zona Campingului Buhui.
- ◆ Coșuri de gunoi în zona de campare și parcare.

Infrastructura de campare, în Campingul Buhui:

- ◆ Peste zece locuri de campare cu cortul.
- ◆ Locuri de campare cu rulota, autorulota, microbuzul.
- ◆ Un loc amenajat pentru foc de tabără.
- ◆ Un loc amenajat pentru foc la grătar, suspendat.

Infrastructura de cazare, în Cabana Buhui:

- ◆ Zece locuri de cazare (5 camere cu 2 locuri, toaletă comună, bucătărie, sală de mese.
- ◆ Sală de evenimente, cu șemineu.
- ◆ Foișor.
- ◆ Grill.
- ◆ Un loc amenajat pentru foc de tabără.

Servicii de ghidare și interpretare a naturii:

Doi ghizi / rangeri, asigurate de rangerii Administrației Parcului Național Semenic—Cheile Carașului.

Activități



- ◆ Plimbare recreațională, în circuit.
- ◆ Alergare, în circuit.
- ◆ Drumeție pe versantul stâng al lacului (traseul turistic Reșița – Cheile Minișului, marcaj bandă albastră).
- ◆ Relaxare, terapie.
- ◆ Artă fotografică (fotografie artistică, documentară, științifică).
Fotografierea peisajului în toate anotimpurile, a speciilor de arbori, ciuperci, păsări, amfibieni, reptile, insecte, etc.
- ◆ Artă plastică (pictură, acuarelă, grafică).
- ◆ Deprinderea cunoștințelor despre speciile de arbori, speciile acvatice și geologie.
- ◆ Desfășurarea activităților educative cu elevii și studenții, cu tematica: biologie, geografie, hidrologie, arii protejate.
- ◆ Aplicații practice, profesionale.
- ◆ Înțelegerea istoriei și evoluției activităților umane din zona Anina.
- ◆ Cunoașterea istoriei barajului lacului de acumulare Buhui și a parametrilor hidrotehnici.



Traseul tematic



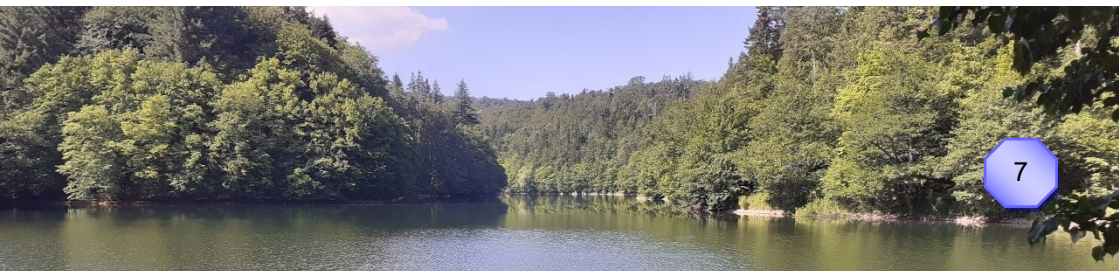
Lungime: 3,5km.

Tim de parcurgere: 1h.

Dotări:

- ◆ Acces pe potecă și drum în jurul lacului de acumulare, cu revenire în punctul de plecare la barajul Buhui.
- ◆ Trei locuri de popas dotate cu bănci amplasate lângă traseu, ce oferă priveliște spre lac din mai multe perspective.
- ◆ Panouri informative / explicative:

| Nr | Panoul | Conținut | Latitudine / Longitudine |
|----|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1 | Traseul tematic Lacul Buhui | Informații generale și hartă | N45° 04' 594" E21°53' 261" |
| 2 | Rezervația Buhui-Mărghitaș | Descrierea rezervației naturale | N45° 04' 369" E21°53' 148" |
| 3 | Istoricul Lacului Buhui | Cronologia activităților umane | N45° 04' 587" E21°53' 328" |
| 4 | Mesteacănul | Descrierea speciei de arbore | N45° 04' 505" E21°53' 495" |
| 5 | Duglasul verde | Descrierea speciei de arbore | N45° 04' 517" E21°53' 389" |
| 6 | Laricele | Descrierea speciei de arbore | N45° 04' 489" E21°53' 351" |
| 7 | Paltinul de munte | Descrierea speciei de arbore | N45° 04' 469" E21°53' 319" |
| 8 | Carpenu | Descrierea speciei de arbore | N45° 04' 455" E21°53' 264" |
| 9 | Crapul | Descrierea speciei acvatice | N45° 04' 402" E21°53' 206" |
| 10 | Pădurea | Descrierea habitatului | N45° 04' 382" E21°53' 209" |



Traseul tematic



| Nr | Panoul | Conținut | Latitudine / Longitudine |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 11 | Molidul | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'350" E21°53'222" |
| 12 | Geologia | Descrierea formațiunilor | N45° 04'221" E21°53'189" |
| 13 | Tuia | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'197" E21°53'194" |
| 14 | Broasca roșie; Salamandra | Descrierea speciilor de amfibieni | N45° 03'964" E21°53'191" |
| 15 | Bradul | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'028" E21°53'133" |
| 16 | Pinul silvestru | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'234" E21°53'133" |
| 17 | Fagul | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'363" E21°53'113" |
| 18 | Frasinul comun | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'389" E21°53'062" |
| 19 | Căprioara; Vulpea roșie | Descrierea speciilor de mamifere | N45° 04'420" E21°53'071" |
| 20 | Pinul negru | Descrierea speciei de arbore | N45° 04'459" E21°53'187" |
| 21 | Huhurezul mare; Șorecarul comun | Descrierea speciilor de păsări | N45° 04'459" E21°53'199" |
| 22 | Ecosisteme | Descrierea biotopului, biocenozei | N45° 04'523" E21°53'243" |



Rezervația



REZERVAȚIA

Buhui - Mărghițaș



Rezervația naturală 2.287 Buhui-Mărghițaș, declarată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, cu o suprafață de 979 ha.

Rețeaua hidrografică este bine reprezentată, văi cu o densitate destul de mare, cu debit permanent și constant, alimentând lacul de acumulare Buhui (S=9,5 ha).

Principalele cursuri de apă sunt pârâul Buhui, pârâul Romanovăț și pârâul Glăvan. Pârâul Buhui în aval de lacul de acumulare intră în subteran la Grota Buhui pentru a reapare după circa 600 m în aval. Pârâul Buhui este afluent al văii Carașului.



Lacul Buhui

Are caracter de unicitate prin faptul că este construit pe calcare în anul 1884 de către administrația austro-ungară cu scopul alimentării cu apă a orașului Anina. Ocupa o suprafață de 9,5 ha, are o adâncime de cca. 20 m și un volum de 500.000 mc. Apa din lac străbate Peștera Buhui apoi printr-o nouă captare (subterana) este direcționată printr-un tunel artificial în Anina. Malurile lacului sunt împadurite, speciile prezente fiind: brad (*Abies alba*), fag (*Fagus sylvatica*), carpen (*Carpinus betulus*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), lărice (*Larix decidua*), duglas (*Pseudotsuga meuziesii*). Pe lac se pot face plimbări de agrement cu barca. Acces: auto pe DC (drum neasfaltat!); pedestru pe traseul turistic Resita – Dunare, marcaj bandă albastră.

Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

site web www.pnsc.ro email: apnsc@gmail.com telefon : 0255222200



Parcul Național Semenic



SALVAMONT - 0 SALVAMONT (0725826668)

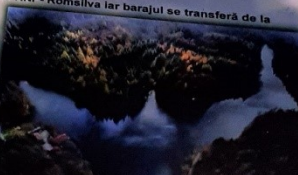


Istoria lacului



Istoria Lacului Buhul

1793 - Ajung în zona primele familii de coloniști austriaci. Intenționează colonia Steier - Dorf care ulterior poartă denumirea de Steierdorf și este transformată în cartier al orașului Anina.
1802 - A fost fondată societatea austro-franceză „Societatea privilegiată celorocrăiană austriacă de căl ferată de stat” (STEG). Fondatorii sunt: Jean-Baptiste Bessiere, S.G. Bineț, - Armbrast & Frankele, din Viena și un „Societate Generală de Cărbuni Mobilier din Paris”.
1803 - Se fac primele plantații de rășinoase: brai, molii, larice, douglas, din negru, pin albastru, pin strobul. Spațiile de foioase plantate au fost: mesteacăn, paltin, cireș, stejar pedunculat.
1804 - Guvernul din Viena concetonează la STEG, pădurile, căile ferate forestiere și minele de cărbune.
1804 - Se realizează primul cadastru forestier pentru păduri.
1804 - Se realizează primul cadastru forestier pentru păduri.
1804 - Se realizează lucrări de reparații a barajului Buhul pentru alimentarea cu apă a orașului Anina și activitățile industriale.
1820 - Se înființează de către statul român „Găzdule de Fier și Domeniile Reșite”, societate pe acțiuni păstrând marii proprietari internaționali ai industrial Valass din Basel.
1830 - Se realizează lucrări de reparații a barajului Buhul.
1848 - Toate bunurile intră în proprietatea statului prin naționalizare astfel că pădurea trece în administrarea Inspectoratului silvic iar barajul în Oficiul de Gospodărire a Apelor.
1890 - Se realizează lucrări de reparații a barajului Buhul.
1890 - Pădurea administrată de Inspectoratul Silvic se transferă la Regia Autonomă a statului RNP. Romșivla iar barajul în Oficiul de Gospodărire a Apelor la Administrația Națională Apelor Române.
2003-2007 - Barajul Buhul se reabilitează, se refac deversorul și instalațiile componente.
Este primul lac de acumulare artificial din România construit pe calcar.
Volumul brut de apă al acumularii: 0,17mc/s.
Alitudinea coronamentului barajului: 652m.
Înălțimea barajului: 17m.
Lățimea frontului barajului: 54m.
Lățimea bazei barajului: 63m.
Lățimea coronamentului barajului: 8m.
Suprafața maximă a acumularii de apă: 10,07ha.
Tipul barajului:
- Baraj de greutate cu corpul executat din pământ argilos bătut cu maiul în straturi subțiri.
- Suprafețele exterioare au un înveliș de arcomente iar pe coronament este construit un drum auto și alei pietonale.



Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului
1166 web: www.pnasc.ro
1166 e-mail: pnasc@pnasc.ro
1166 telefon: 0232222800

România Parcul Național Semenic
SALVAMONT - SALVAMONT 0728203691

Plată tarif vizitare prin SMS
Trimite un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMENIC". Cost SMS: 2 EUR + TVA.
Vezi primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Păstrează acest mesaj pe durata vizitei! Tariful de vizitare este valabil două zile de la data emiterii SMS ului.



Mesteacănul



Mesteacănul

Denumire populară: Mesteacănul
Denumire latină: *Betula pendula* Roth

Vârsta: 100 ani

Înălțime: până la 26 m.

Diametru: 0,5 - 1 m.

Rădăcina: ramificată, puternic dezvoltată.

Tulpina: conică, usor sinuasă.

Coroana: luminoasă, cu numeroși lujeri pendenți, subțiri, elastici, presărați cu veneconții albicioase.

Scorța: netedă, de culoare albă, se exfoliază circular în benzi și dezvoltă la bătrânețe un ritidom negricios, crăpat.

Frunzele: sunt romboidale, de 6-7 cm lungime, acuminată, dublu serate, glabre, trivase pe petiolul de 2-3 cm lungime. Cad anual (toamna) odată cu apariția primelor înghețuri.

Mugurii: glabri, acoperiți de o secreție vâscoasă.

Florile: sunt unisexuat-monoice, grupate în amenți. Amenții masculi se formează în vara precedentă, la vârful lujerilor, iar cei femeli apar primăvara devreme, odată cu înfrunzirea.

Fructele: sunt samare mici și foarte ușoare, au două aripioare membranoase.

Înflorirea: anual și foarte abundent, de la aproximativ 10 ani. Puterea germinativă este redusă (20-40%). Creșterea este foarte rapidă în tinerețe când are și o capacitate mare de lăstărire.

Areal natural: este răspândit de la țărmurile Atlanticului până în Siberia și Altai. În nord, trece de cercul polar, ajungând la limita latitudinală a pădurilor, iar în sud ajunge în Apenini și Balcani dar lipsesc în Peninsula Iberică. În România este localizat de la 700 m până la 1.600 m, în zona montană, coborând mai rar până pe la 250 m altitudine.



Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

Plată tarif vizitare prin SMS

site web: www.pnsc.ro
email: pnsc@pmail.com

[Romsiva Parcul Național Semenic](https://www.facebook.com/RomsivaParculNationalSemic)

SALVAMONT - 0 SALVAMONT (0725293666)

Trimite un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMIC". Cost SMS: 2 EUR + TVA.
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Păstrează acest mesaj pe durata vizitei! Tariful de vizitare este valabil două zile de la data emiterii SMS-ului.





Duglasul verde



Duglasul verde

Denumire populară: Duglasul verde
Denumire latină: *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco

Vârsta: 600-1000 ani.
Înălțime: depășește 100 m. Recordul absolut 127 m.
Diametru: 5 m. Recordul absolut 7,8 m.
Rădăcina: este pivotant/țresantă, bine dezvoltată
Tulpina: dreaptă, cârlăciacă
Coroana: conică cu verticile regulate.
Scoarța: în tinerețe este netedă și prezintă pungi de rășină plăcut mirositoare.
La bătrânețe se formează ritidom gros, spongios la partea inferioară a tulpinii.
Frunzele: sunt aciculare drepte, turtite, de 2-3 cm lungime, dispuse pectinat și emană un miros de citrice, după strivire. Sunt persistente.
Mugurii: ovoconici, roșiați, au vârful aguțat.
Florile: sunt unisexuat-monoice. Cele mascule sunt gupate în amenți gabeni, iar cele femelle sunt de culoare verzui.
Conurile: sunt pendente, cilindrice, de 5-19 cm lungime.
Maturitatea: fructifică de la 10-15 ani, periodicitatea fiind de 2-3 ani.
Areal natural: în vestul Americii de Nord unde este răspândit între 600-900 m altitudine, ajungând până la 3200 m în Munții Stângosji.
Areal artificial: în Europa a fost introdus acum aproximativ 150 ani. În România formează arborete în amestec cu fagul și molidul sau arborete pure, la altitudini între 400 m și 1.200 m.



Administrația Parcului Național Semic - Cheile Carașului
site web www.pnsc.ro
e-mail: apnsc@gmail.com
telefon: 0252222100

Romsilvă Parcului Național Semic
SALVAMONT - 0 SALVAMONT (0725376561)

Plată tarif vizitare prin SMS
Trimite un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMIC" cost SMS: 2 EUR + TVA
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp! Pastrează screenshot pe durata vizitei și trimite-l de vizitare este valabil două zile de la data emiterii SMS. Util

Laricelele



OCIOUL SILVICIARINIA ALTEI
ARBORE MONUMENTAL MUGUR
LARICE - Larix decidua
Mărunțuș, județul Sibiu
1910

Denumire populară: Laricele

Laricele

Denumire latină: *Larix decidua* Mill subsp. Carpatica

Vârsta: 600-700 ani

Înălțime: 40-80 m, uneori peste 60 m.

Diametru: 1-2 m

Rădăcina: bine ancorată în sol, înrădăcinarea fiind dezvoltată mai

mult obic.

Tulpina: dreaptă, elagată. Se produce frecvent arcuirea trunchiului

la baza.

Coarșana: conică, foarte rar, concentrată în partea superioară a tulpinii.

Scorb: culoare cenușie. Rădăcina este gros, format de timpuriu și se

desprinde în plăci neregulate.

Frunzele: - acutice, glazurate, stau agățate în formă de spirală pe lățuri

sunt de culoare verde-deschis, iar toamna devin galbene-portocalii.

Cad în toamnă:

Mugurii: nu conțin rășină, cei terminali sunt conici, iar cei laterali - ovoizi.

Florile: monoice, cele femele de culoare roșie-violete.

Conștile: aproape sfârșite, de 2-3 cm lungime, persistente.

Maturitatea: arborii izolați la 15 ani iar în masiv la 30 ani.

Areal natural: zona montană din Europa, concentrat sau fragmentat.

În Alpii Elvețieni, în amestec cu Pinus cembra și Pinus mugo, ajunge până

la 2.500 m altitudine. În Alpii Centrali și Orientali coboară la 350-400 m,

iar în Polonia ajunge chiar până la 150 m. În România, subspecia se

întâlneste, în general, în altitudini cuprinse între 650 m și 1.000 m dar

ajunge frecvent la 1.500-2.000 m.



Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

Plată tarif vizitare prin SMS

Pe web: www.pnsc.ro
E-mail: pnsc@gmail.com

Parcul Național Semenic

SALVAMONT - SALVAMONT (0728232559)

Trimiti un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMENIC" Cost SMS: 2 EUR + TVA.

Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Păstrează acest mesaj pe

durata vizitei! Tariful de vizitare este valabil două zile de la data emiterii SMS-ului.



Paltinul de munte



Paltinul de munte

Denumire populară: Paltinul de munte
Denumire latină: *Acer pseudoplatanus* L.

Localitate: 8165003 (738) et.
Cod (provincia): 20 30 et.
Categorie: F12

Descriere: este denumit paltinul de munte.
Troncul: este denumit în mod obișnuit în română și în engleză.
Coaja: este foarte tare și este folosită în industria lemnului.
Fructele: sunt denumite în mod obișnuit în română și în engleză.
Utilitatea: este folosită în industria lemnului și în industria textilă.
Medicină: este folosită în medicina tradițională pentru a trata diferite boli.
Planta: este denumită în mod obișnuit în română și în engleză.
Utilitatea: este folosită în industria lemnului și în industria textilă.
Medicină: este folosită în medicina tradițională pentru a trata diferite boli.

Administrarea Parcului Național Sărmășeg - Cheie Carpații. Paltinul de munte este protejat în cadrul Parcului Național Sărmășeg. Este interzis să se taie sau să se rănească acest tip de arbore. Pentru mai multe informații, contactați administrația parcului la numărul de telefon 0238 421111.

Administrarea Parcului Național Sărmășeg - Cheie Carpații. Paltinul de munte este protejat în cadrul Parcului Național Sărmășeg. Este interzis să se taie sau să se rănească acest tip de arbore. Pentru mai multe informații, contactați administrația parcului la numărul de telefon 0238 421111.

Carpenu



Carpenu

Denumire populară: Carpenul
Denumire latină: *Carpinus betulus* L.

Vârsta: 80-100 ani.
Înălțime: până la 25 m.
Diametrul: 0,5 - 1 m.
Rădăcina: ramificată în masiv, răscuță usor.
Tulpina: dreaptă în masiv, răscuță longitudinală.
Coroana: foarte ramificată, cu tulpini longitudinale.
Scoarța: netedă, cu o serie de caneluri longitudinale.
Frunzele: eliptice, acuminate, rotunjite la bază, de 3-4 cm lungime.
Mugurii: au 0,5-1 cm lungime, sunt ascuțiți, albi și siliți de sus și apar odată cu frunzele.
Florile: sunt unisexuale-monocice, grupate în amentă cilindrici, pendanți.
Fructele: turte lateral, au 0,4-1 cm lungime.
Înflorirea: la 15-20 ani. Periodicitatea fructificației abundente este de 1-2 ani.
Areal natural: originar din Europa și Asia de sud-vest. În România, zona optimă este în câmpie și deal, între 100 m și 400 m altitudine dar pătrunde și în brădetul până la aproximativ 1.000 m altitudine. Limite răspândiri spre silvoșteta Moldova și Muntenii cunosc cu linia estică a arealului său european.

Administrația Parcului Național Semeinic-Cheile Carasilui
Piața Bani, nr. 100, județul Mehedinți, România
Tel: 0251 222 222
E-mail: apncc@apncc.ro
Web: www.apncc.ro
Adresa: Str. 100, nr. 100, județul Mehedinți, România

Parcul Național Semeinic-Cheile Carasilui
www.apncc.ro

Crapul



Denumire populară: Crap
Științifică: *Cyprinus carpio*

Specie acvatică

Este cea mai răspândită și cea mai comună specie de pește din România. Este un pește omnivor, care se hrănește cu alge, insecte, moluște, crustacee și plante acvatiche. Este un pește de apă dulce, care trăiește în râuri, lacuri și bălți. Este un pește de apă rece, care trăiește în ape curgătoare și în bălți cu apă rece. Este un pește de apă dulce, care trăiește în râuri, lacuri și bălți. Este un pește de apă rece, care trăiește în ape curgătoare și în bălți cu apă rece.



Informații: Este un pește de apă dulce, care trăiește în râuri, lacuri și bălți. Este un pește de apă rece, care trăiește în ape curgătoare și în bălți cu apă rece.

Conservare: Este un pește de apă dulce, care trăiește în râuri, lacuri și bălți. Este un pește de apă rece, care trăiește în ape curgătoare și în bălți cu apă rece.

Pădurea



Pădurea

Pădurea poate fi definită, o întindere mare de pământ acoperită cu arbori, în cazul Parcului Național Semeac – Cheile Carașului se găsește o suprafață de aproximativ 30.000 hectare.

Pădurea este formată dintr-o anumită grupă de specii de arbori, spre exemplu pădurea mlaie care cuprinde diverse specii de foioase din specia fag și

Pădurea virginică sunt ultimele ecosisteme forestiere în care natura supraviețuiește în forma sa pură, fără a fi afectată semnificativ de intervenția omului.

În Parcul Național Semeac – Cheile Carașului se găsește pădurea virginică din "Stâncuț" – "Zăvoarele Nerezi" în suprafața de 4000, 5 hectare.

Pădurea este cel mai important factor în echilibrarea mediului prin reținerea și stocarea carbonului și amănarea oxigenului.

Pădurea ajută la reglarea căderilor de precipitații și împiedică alunecările de teren.

Pădurea este o sursă esențială de hrană și apă.

Pădurea este o sursă ce aduce enorme avantaje estetice, spirituale și de agrement pentru mulți oameni. Sunt surse de produse lemnoase deosebite.

Sunt gospodăria copacilor din pădure sunt mii de specii de vietăți de la păsări: ciocăni, ciuperci, plante, insecte și până la vietăți familiare precum: cățel, lup, urs, cerb, căprioară, cerb (Cervus elaphus L.), porc mistreț (Ursus arctos), căprioară (Capreolus Capreolus).



Administrația Parcului Național Semeac – Cheile Carașului
Strada nr. 1, 300000 Semeac
Tel: 0371 431 111
www.parcului.ro

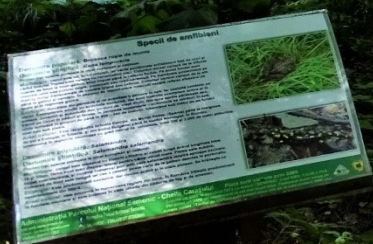
Parcul Național Semeac – Cheile Carașului
Trimite un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMEAC". Cost: SM-S: 2 EUR + TVA.
Nu poți un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Păstrează acest mesaj pe
telefonul tău. Textul de confirmare este valid doar zile de la data emiterii SMS-ului.



Tuia



Broasca; Salamandra




Bradul



Bradul

Denumire populară: Bradul
Denumire latină: *Abies alba Mill.*

Vârsta: 400-500 (700) ani.
Înălțime: 30-40 m.
Diămetru: 1-2 m.
Rădăcina: profundă, pivotantă. Extrem de rar este datorită de vânt.
Tulpina: dreaptă, piramidală, cu vârful ascuțit în sine și și puțin la tălburile.
Coroana: deasă, piramidală, apoi formează un ritm așăfr, întesa cu
Scorța: În lănețe este netedă, apoi formează un ritm așăfr, întesa cu
Frunzele: tujeri sunt cenușii-verzui, cu districile acestor de turnă circulară.
Mugurii: mici, opuzi, nerășinoși în afară de cel terminal.
Florile: unisexuat-monocice. Cele mascule au culoarea găben-verzue și
sunt gauptate în amenș. Cele femelle sunt așăfrate mai mult spre vârful
coroanei și sunt de culoare verzuie. Înflorirea are loc în luna mai-iunie.
Fructul: conurile au între 10-20 cm lungime și stau erecte pe tujeri.
Periodicitatea fructificațiilor este de 2-3 ani iar maturajul este anual, în
15-20 ani și continuând până la vârste înaintate.
Areal natural: este strict european. În România formează arborele în
amestec cu fagul și molidul sau arborele pure, fiind întâlnit la altitudinile între
400 m și 1.200 m.



Administrația Parcului Național Semic - Cheile Carașului
site web: www.pnsc.ro
email: apnsc@pnsc.ro
telefon: 0253722290

Plată fără vîștare prin SNS
Trimite un SMS la numărul 1473 cu textul: "SALVAREC" Costul SMS: 1 poi 4 IVA.
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Numerele 1473 și 1474 sunt
durate vizuale. Tariful de vizitare este valabil două zile de la data primii SMS-uri.

SALVAREC - SALVAREC 07522290

Pinul silvestru



Pinul silvestru

numire populară: Pinul silvestru
numire latină: Pinus sylvestris L.

Înălțime: 150-200 (600) ani
Înălțime: 25-40 m
Diametrul: 1 m
Descriere: are o mare capacitate de înălțare, poate fi superficial în lăunță și se înfrunzește în toată anulul în lăunță neagră.
Rădăcina: are o rădăcină dreaptă, se așază în jurul său în anvelope fine, rezistă la abundență sau poate să se așază de rădăcină.
Tulpina: este rotundă, este proaspătă, are o rădăcină foarte tare, o rădăcină, mai puțin superioară o rădăcină în lăunță.
Coroana: în tinerețe este conică, se dezvoltă în jurul de rădăcină.
Fructul: are o rădăcină în lăunță, are o rădăcină în lăunță.
Înălțime: are o rădăcină în lăunță, are o rădăcină în lăunță.
Flori: sunt mici, sunt în lăunță, sunt în lăunță.
Fructul: are o rădăcină în lăunță, are o rădăcină în lăunță.
Maturitatea: este în lăunță, are o rădăcină în lăunță.
Areal natural: este în lăunță, are o rădăcină în lăunță.
Administratia Parcului National Scaunul-Chestei
www.parcului.ro
www.parcului.ro
www.parcului.ro

Fagul



Fagul

Denumire populară: Fagul
Denumire latină: *Fagus sylvatica* L.

Vârsta: 200 - 300 ani (1600 ani).
Înălțime: 40 - 45 m.
Diametru: 2 m.
Rădăcina: se dezvoltă o rezistență bună.
Horizontal, asigurând o rezistență bună.
Tulpina: bogată în ramuri și frunze, alungită în masiv, iar la arbori izolați se dezvoltă mai mult în lateral și în profunzime.
Coroana: bogată în ramuri și frunze, alungită în masiv, iar la arbori izolați se dezvoltă mai mult în lateral și în profunzime.
Scoarța: subțire, netedă, cenușie, cu părți mari de culoare mai deschisă.
Frunzele: eliptice, acute, pe margini sinuate, slab dințate, la bază rotunjite, de 5-10 cm lungime, prinse pe pețiole de 1 cm. Cad în fiecare an (cadama).
Scoarța: subțire, netedă, cenușie, cu părți mari de culoare mai deschisă.
Frunzele: eliptice, acute, pe margini sinuate, slab dințate, la bază rotunjite, de 5-10 cm lungime, prinse pe pețiole de 1 cm. Cad în fiecare an (cadama).
Mugurii: fusiformi, acuțuși, de 2-3 cm lungime, culoare brună, stau câte două într-o cupă cu apendici lemnoși.
Florile: unisexuale, monoice, în masiv. Periodicitatea fructificațiilor abundente.
Fructul: denumit jir are 1 cm lungime. Periodicitatea fructificațiilor abundente cupă cu apendici lemnoși.
Maturitatea: la 70-80 ani, în masiv. Periodicitatea fructificațiilor abundente este o dată la 4-6 ani.

Areal natural: este originar din Europa iar cele mai întinse suprafețe le ocupă în fosta Iugoslavie și România. La Marea Baltică se găsește la 5-10 m altitudine, iar în sud-estul Europei ajunge la 2000 m. În România ocupă aproximativ 30% din suprafața împădurită a țării fiind specia cu cea mai mare coboară până la 100 m altitudine, iar în Apuseni și Parâng urcă la 1650 m. În Munții Bihor și Semenic, arboretele de fag constituie limita superioară a pădurii.

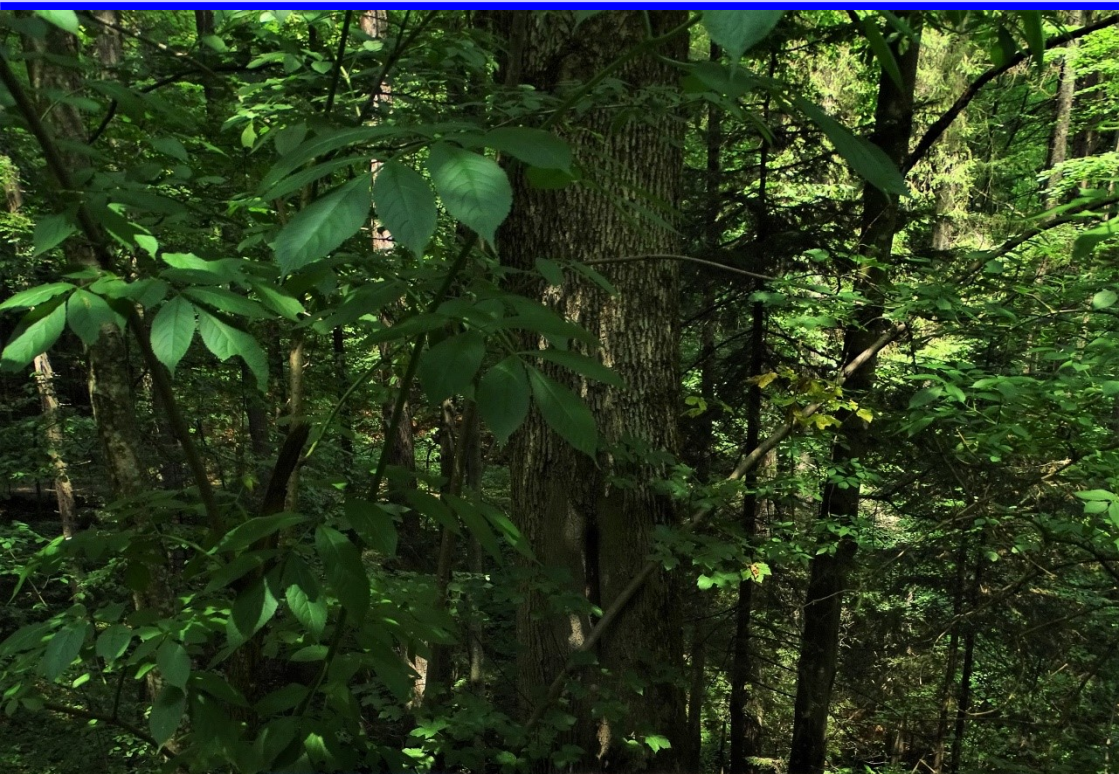
Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carasului
Timpul un SMS la numărul 143 costă 1000 lei. Costul SMS: 2 Euro + TVA
Veți primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Pentru mai multe informații
durată vizită! Tariful de vizitare este stabil doar pe de la masa micilor SMS

Site web: www.pnsc.ro
Email: pnsc@pnsc.ro
Telefon: 0254222200

România Parcul Național Semenic
 SALVAMUNTII - SALVAMUNTII (@7282888)



Frasinul comun



Frasinul comun

Denumire populară: Frasinul comun

Denumire latină: *Fraxinus excelsior* L.

Vârsta: 150 - 200 ani.

Înălțime: 35 - 40 m.

Diametrul: 1 m.

Rădăcina: se dezvoltă puternic lateral, este ramificată și profundă.

Tulpina: dreaptă, cilindrică, bine etagată în masiv, ramificată în partea superioară.

Coroana: ovoidă, rară, cu ramuri și tujeri ascendenți, nu acoperă bine solul.

Scorări: neteda, cenușie verzule în tinerețe, iar la maturitate formează ritidon negricios, maturul creștat.

Frunzele: sunt mari de 30-40 cm lungime, imparipenat-compuse, cu 7-15 foliole oval-lanceolate, acuminate cu marginile marunt serate, păroase pe dos de-a lungul nervurii mediere. Cad în fiecare an.

Mugurii: de culoare neagră mată, opuși sau imperfect opuși, globuloși, relativ mici, cel terminal mai mare, tetragon, intră în vegetație înaintea celor laterali fiind expus înghețurilor târzii.

Florile: sunt poligame sau hermefrodite, fără involuși floral, cu 2-3 stamine roșii-purpuri, grupate în panicule erecte, devenind pendente. Apar din mugurii laterali înainte de înfrunzire.

Fruitele: samare de 2-4 cm lungime și 4-6 mm lățime, cenușii-gălbui.

Înflorirea: la 35-40 ani, în masiv. Fructificația este abundentă la exemplarele expuse în lumină. Are o vigoare de lăstăro relativ bună.

Areal natural: este răspândit în aproape toată Europa dar nu depășește paralela de 60° latitudine nordică. În România vegetează de la câmpie până în regiunile montane (1400 m altitudine). Preferă pădurile umede și apare diseminat în amestec cu alte foioase, mai rar formează arborete pure.



Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

Plată tarif vizitare prin SMS

Site web: www.pnccc.ro

Email: pnccc@gmail.com

Telefon: 0255222280

[România Parcul Național Semenic](#)

[SALIMBICUT - SALVAMONTI \(S\) ROMANIA](#)

Trimiti un SMS la numărul 7473 cu textul: "SEMENIC" Cost SMS: 2 EUR + TVA.

Veți primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Păstrează acest mesaj pe

dureta vizitei! Tariful de vizitare este valabil două zile de la data emiterii SMS-ului.



Căprioara, Vulpea



Specii de Mamifere

Denumire populară: Căprioara
Denumire științifică: *Capreolus capreolus*

Descriere: Este cel mai mare și mai puternic dintre cerșarii. Are o înălțime la umăr de 60-70 cm iar lungimea corporeală poate să ajungă până la 1,5 m. Este un animal foarte inteligent și curios. Este foarte activ și se mișcă în continuu în căutarea hranei. Este un animal foarte inteligent și curios. Este foarte activ și se mișcă în continuu în căutarea hranei. Este un animal foarte inteligent și curios. Este foarte activ și se mișcă în continuu în căutarea hranei.

Denumire populară: Vulpe roșie
Denumire științifică: *Vulpes vulpes*

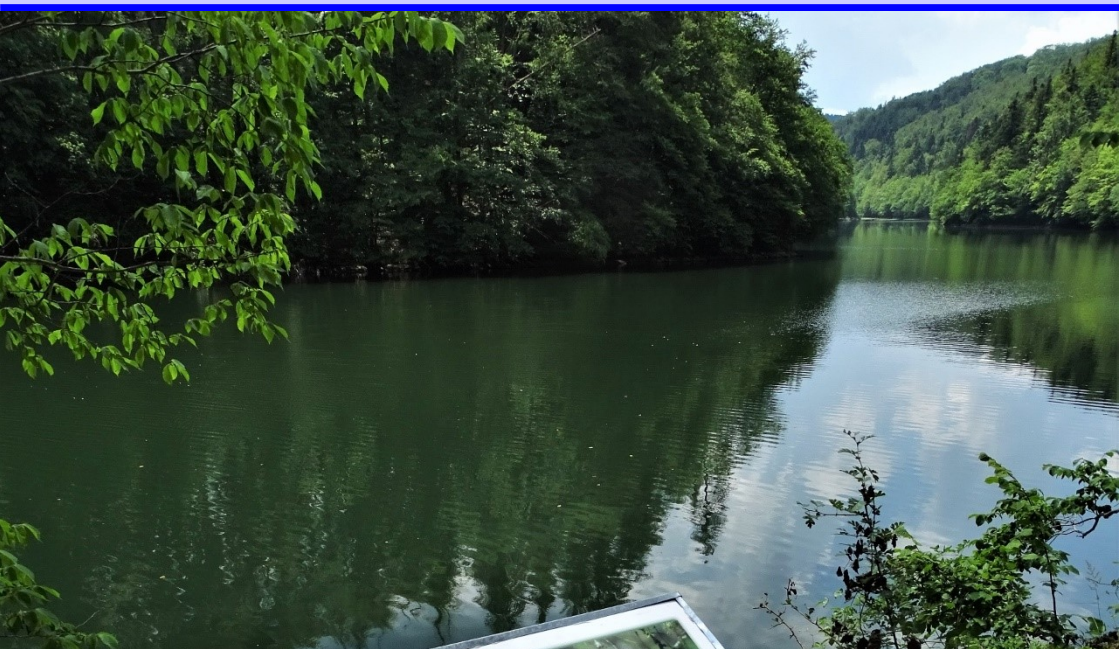
Descriere: Este un animal foarte inteligent și curios. Este foarte activ și se mișcă în continuu în căutarea hranei. Este un animal foarte inteligent și curios. Este foarte activ și se mișcă în continuu în căutarea hranei.

Administrarea Parcului Național Semeinic - Cheile Carasului
Trimiti un SMS la numărul 474 cu textul: "SEMEINIC" cost SMS: 2 EUR + TVA.
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Pregătește-te să ai un mesaj pe telefonul tău în fiecare zi în timpul vizitei. Prețurile sunt valabile doar în zilele de vizită.

Plata tarif vizitare prin SMS
Trimiti un SMS la numărul 474 cu textul: "SEMEINIC" cost SMS: 2 EUR + TVA.
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Pregătește-te să ai un mesaj pe telefonul tău în fiecare zi în timpul vizitei. Prețurile sunt valabile doar în zilele de vizită.



Huhurezul; Șorecarul



Specii de Păsări

Denumire populară: Huhurez mare
Denumire științifică: *Strix uralensis*

Protecție: specie protejată la nivel european și național
Morfologie: Sexele sunt asemănătoare (femeia fiind mai mare). Penajul maroniu gălbui deschis, aștriat cu brun. Cap rotund cu disc facial gri-gălbui uniform, ochi negri și cioc galben. Coada lungă și dungă întinsecată și late. Lărgimea corpului este de 50-55 cm, avergura aripilor este de 103-124 cm, iar greutatea de 500-900 grame la mascul și 510-1200 grame la femeie (lepar).

Ecologie: Specie de pasăre răpitoare de noapte de talie medie, care se hrănește cu mamifere de talie mică (șoareci, chițcani) sau medii (lepar), se hrănește cu insecte și păsări mici. În România, specia este prezentă în arealul natural: trăiește în pădurile boreale bătrâne, care alternează cu zone deschise și terenuri agricole mici. În special în cele de gorun, gorun cu faș, lg sau amestec de faș cu molid.

Denumire populară: Șorecar buteo
Denumire științifică: *Buteo buteo*

Morfologie: Pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Sexele au colorat general similar. Dimensiunile femelelor este ușor mai mare. Lungimea unui maroniu închis - 66-68 cm și are greutate medie de 925-1183 g. Corpul este de 48-56 cm și are greutate medie de 110-130 g.

Ecologie: Specia are o distribuție largă în vestul Palearticului. În Europa, în est cuibărește până la zonele centrale ale Asiei în zonele montane înalte pe o ane largă. Cuibărește în zone forestiere în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari, în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pașiști, pășuni, terenuri agricole).

Administrația Parcului Național Semeinic - Cheile Carasului
Piața Terț. Văzare prin SMS
Trimite un SMS la numărul 7472 cu textul: SEMEINIC. Cost SMS: 2 EUR + TVA
Vei primi un SMS de confirmare în cel mai scurt timp. Parcului Național Semeinic
dăruiește vizită și terfel de vizitare este gratuit. Grupurile de până la 10 persoane pot beneficia de o vizită gratuită.

Website: www.pnsc.ro
Email: pnsc@pnsc.ro
Telefon: 0258222209

România Parcul Național Semeinic
SALAMONCI - SALAMONCI (PREȘEDINTE)



Istoricul zonei



1773 – Ajung în zonă primele familii de coloniști Austrieci. Întemeiază colonia Steierer – Dorf care ulterior poartă denumirea de Steierdorf și se transformă în cartier al orașului Anina.

1834 – A fost fondată societatea austriaco-franceză „Societatea privilegiată cezaro-crăiască austriacă de căi ferate de stat” (STEG). Fondatorii au fost banca vieneză „S.G. Sina”, „Arnstein & Eskeles” din Viena și de „Société Générale de Crédit Mobilier din Paris”.

1835 – Se fac primele plantații de rășinoase: brad, molid, larice, duglas, pin negru, pin silvestru, pin strob. Specii de foioase plantate au fost: frasin, paltin, cireș, stejar pedunculat.

1855 – Guvernul din Viena concesionează la STEG, pădurile, căile ferate forestiere și minele de cărbune.

1860 – Se realizează primul cadastru forestier pentru păduri.

1864 – Se întocmește primul plan al exploatărilor forestiere.

1884-1888 – Se construiește barajul lacului de acumulare Buhui.

1885 – Se construiește barajul lacului de acumulare subterană în Peștera Buhui și tunelul de aducțiune pentru alimentarea cu apă a Aninei.



Istoricul zonei



1904 – Lucrări de reparații a barajului Buhui.

1909 – Jumătate din baraj se prăbușește și lacul de acumulare se golește.

1909-1910 Barajul se reconstruiește și se umple cu apă.

1920 – Se înființează de către statul român "Uzinele de Fier și Domeniile Reșița", societate pe acțiuni păstrând marii proprietarii internaționali ai STEG-ului: trustul englez Vickers & Armstrong Ltd., banca austriacă Boden Kredit Anstalt și compania elvețiană Continental Trust for Bank & Industrial Values din Basel.

1939 – Lucrări de reparații a barajului Buhui.

1948 – Toate bunurile intră în proprietatea statului prin naționalizare astfel că pădurea trece în administrarea Inspectoratului silvic iar barajul la Oficiul de Gospodărire a Apelor.

1966 – Lucrări de reparații a barajului Buhui.

1990 – pădurea administrată de Inspectoratul silvic se transferă la Regia Autonomă a statului RNP- Romsilva iar barajul se transferă de la Oficiul de Gospodărire a Apelor la Administrația Națională Apele Române.

2005-2007 – Barajul Buhui se reabilitează, se refac deversorul și instalațiile componente.



Barajul Buhui



Este primul lac de acumulare artificial din România construit pe calcare.

- ◆ Debitul mediu de apă al alimentării: 0,17mc/s.
- ◆ Volumul brut de apă al acumulării: 505,45 mii mc.
- ◆ Alitudinea coronamentului barajului: 652m.
- ◆ Înălțimea barajului: 17m.
- ◆ Lungimea frontului barajului: 54m.
- ◆ Lățimea bazei barajului: 63m.
- ◆ Lățimea coronamentului barajului: 8m.
- ◆ Suprafața maximă a acumulării de apă: 10,07 ha.

Tipul barajului:

- ◆ Baraj de greutate cu corpul executat din pământ argilos bătut cu maiul în straturi subțiri.
- ◆ Suprafețele exterioare au un înveliș de arocamente iar pe coronament este construit un drum auto și aleie pietonală.



Parcul Național



Parcul Național (categoria II IUCN), este o zonă protejată administrată în principal pentru protejarea ecosistemelor și turism, declarat în anul 1982 prin Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular Caraș Severin 499/1982. Suprafața actuală: 36.100,0 ha (OUG49/2016).

Arii naturale protejate de interes național incluse în parcul național.

- ◆ Rezervația Naturală Cheile Carașului.
- ◆ Rezervația Naturală Cheile Gârliștei.
- ◆ Rezervația Naturală Buhui-Mărghițaș.
- ◆ Rezervația Naturală Izvoarele Carașului.
- ◆ Rezervația Naturală Bârzăvița.
- ◆ Rezervația Naturală Izvoarele Nerei.
- ◆ Rezervația Naturală Peștera Comarnic.
- ◆ Rezervația Naturală Peștera Popovăț.
- ◆ Rezervația Naturală Peștera Buhui.
- ◆ Rezervația Naturală Peștera Exploratorii.

Arii naturale protejate de interes european incluse în parcul național.

- ◆ Sit de Importanță Comunitară Semenice – Cheile Carașului.
- ◆ Sit de Protecție Avifaunistică Munții Semenice - Cheile Carașului.

Arii naturale protejate de interes internațional incluse în parcul național.

- ◆ Sit UNESCO Pădurea de fâgete Izvoarele Nerei.



Recomandări



Folosiți doar:

- ◆ parcare amenajată pentru autoturisme;
- ◆ traseul tematic sau traseul turistic marcat (bandă albastră) pentru plimbarea pedestră;
- ◆ drumul Anina - Buhui pentru plimbarea cu bicicleta;
- ◆ locurile de popas si belvedere pentru odihnă și priveliște;
- ◆ locul de campare amenajat;
- ◆ primusul pentru prepararea/încalzirea mâncării;
- ◆ coșurile de gunoi menajer sau evacuați deșeurile în afara parcului național;
- ◆ echipamente audio doar cu caști;
- ◆ lesa pentru animalele de companie;
- ◆ indicațiile rangerului, jandarmului montan, salvamontistului, etc.



- ◆ Evitați aglomerarea persoanelor pe traseu în zonele înguste.
- ◆ Nu distrugeți sau degradați amenajările, marcajele sau panourile indicatoare ale traseului tematic.





Contează pentru viitor!

**PARCUL NAȚIONAL
SEMENIC - CHEILE CARASULUI**

WWW.PNSCC.RO

Administrația Parcului Național Semenic—Cheile Carașului

Text: Bogdan Bădescu, Traian Pandor.

Fotografii: Bogdan Bădescu, Daniel Postelnicu.