

LBRIS

We know
books

LACURI

O lume fascinantă



Aquila,
Oradea 2023





EUROPA

Lacul Loch Ness – Scoția	10
Lacul Windemere – Regatul Unit	11
Lacul Annecy – Franța	12
Lacul Geneva – Franța/Elveția	13
Lacul Bodensee – Germania/Elveția/Austria	14
Lacul Königssee – Germania	15
Lacul Wolfgang – Austria	16
Lacul Neusiedler – Ungaria/Austria	17
Lacul Balaton – Ungaria	18
Lacul Velencei – Ungaria	19
Lacul Morskie Oko – Polonia	20
Lacurile Plitvice – Croația	21
Lacul Bohinj – Slovenia	22
Lacul Bled – Slovenia	23
Lacul Štrba – Slovacia	24
Lacul Roșu – România	25
Lacul Bâlea – România	26
Lacul Sfânta Ana – România	27
Lacul Synevyr – Ucraina	28
Lacul Lugano – Elveția/Italia	29
Lacul Garda – Italia	30
Lacul Como – Italia	31
Lacul Sanabria – Spania	32
Las Salinas de Torrevieja – Spania	33
Lagoa das Sete Cidades – Portugalia	34
Lagoa do Fogo – Portugalia	35
Lacul Trichonida – Grecia	36
Lacul Ohrid – Macedonia de Nord/Albania	37

Lacul Lovatnet – Norvegia	38
Lacul Saimaa – Finlanda	39

AMERICA DE NORD

Lacul Yellowstone – Wyoming	42
Lacul Jenny – Wyoming	43
Lacul Chelan – Washington	44
Lacul Crescent – Washington	45
Lacul Mono – California	46
Lacul Tahoe – California/Nevada	47
Lacul Pyramid – Nevada	48
Lacul Flathead – Montana	49
Lacul San Cristobal – Colorado	50
Lacul Caddo – Texas/Louisiana	51
Lacul Willoughby – Vermont	52
Lacul Pend Oreille – Idaho	53
Lacul Crater – Oregon	54
Lacul Abert – Oregon	55
Marele Lac Sărat – Utah	56
Lacul Iliamna – Alaska	57
Lacul Michigan – Michigan/Wisconsin/Illinois/ Indiana	58
Lacul Superior – Minnesota/Wisconsin/Michigan/ Canada	59
Lacul Huron – Michigan/Canada	60
Lacul Erie – Michigan/Ohio/Pennsylvania/New York/ Canada	61
Lacul Ontario – New York/Canada	62
Lacul Moraine – Canada	63
Lacul Peyto – Canada	64

Lacul Emerald – Canada	65
Lacul Garibaldi – Canada	66
Lacul Maligne – Canada	67
Lacul Pátzcuaro – Mexic	68
Lacul Bacalar – Mexic	69

AMERICA DE SUD

Lacul Titicaca – Bolivia/Peru	72
Laguna Colorada – Bolivia	73
Lacul Llanquihue – Chile	74
Lacul Tota – Columbia	75
Lacul Nahuel Huapi – Argentina	76
Lacul Argentino – Argentina	77
Lacul Quilotoa – Ecuador	78
Lacul Cuicocha – Ecuador	79

AFRICA

Lacul Victoria – Uganda/Tanzania/Kenya	82
Lacul Tanganyika – Tanzania/Congo/Zambia/ Burundi	83
Lacul Malawi – Malawi/Tanzania/Mozambic	84
Lacul Albert – Uganda/Congo	85
Lacul Kivu – Rwanda/Congo	86
Lacul Edward – Uganda/Congo	87
Lacul Tana – Etiopia	88
Lacul Natron – Tanzania/Kenya	89
Lacul Retba – Senegal	90
Lacul Ciad – Ciad/Camerun/Niger/Nigeria	91
Lacul Naivasha – Kenya	92
Lacul Bogoria – Kenya	93

ASIA

Lacul Phewa – Nepal	96
Lacul Tilicho – Nepal	97
Lacul Namtso – Tibet	98
Lacul Inle – Myanmar	99
Lacul Toba – Indonezia	100
Lacurile Kelimutu – Indonezia	101
Lacul Tonlé Sap – Cambodgia	102
Lacul Urmia – Iran	103
Lacul Dal – India	104
Lacul Gurudongmar – India	105
Lacul Mashū – Japonia	106
Lacul Kawaguchi – Japonia	107
Marea Moartă – Israel/Iordania	108
Marea Galileii – Israel	109
Lacul Kayangan – Filipine	110
Lacul Taal – Filipine	111
Lacul Attabad – Pakistan	112
Lacurile Kachura – Pakistan	113
Lacul Kaindy – Kazahstan	114
Lacul Song-Kul – Kârgâzstan	115
Lacul Kanas – China	116
Lacul Tianshan Tianchi – China	117
Lacul Baikal – Rusia	118
Marea Caspică – Rusia/Kazahstan/Azerbaidjan/Turk- menistan/Iran	119

AUSTRALIA

Lacul Dove.....	122
Lacul McKenzie.....	123
Lacul Eacham	124
Lacul Hillier.....	125
Lacul Eyre	126
Lacul Alabastru/Warwar	127
Lacul Alexandrina.....	128



Europa



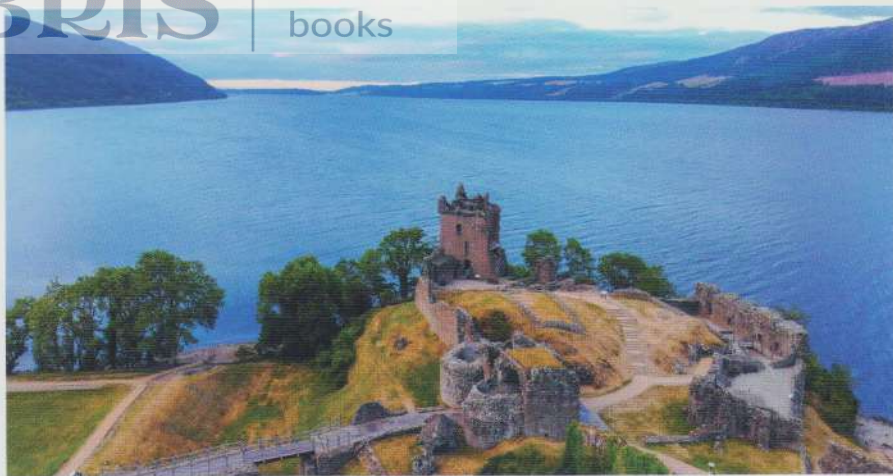
Există puține locuri la fel de magnifice ca și un lac frumos. Oceanele, râurile, cascadele și deltele au toate o frumusețe unică, însă lacurile au capacitatea de a transmite o liniște și calmitate aparte.

Aceste întinderi vaste de apă, fără ieșire la mare, au fost odinioară epicentrul vieții în peisajul european antic și astăzi rămân una dintre cele mai mari atracții ale sale. Datorită topografiei variate a continentului, aici putem găsi ape stătătoare de foarte mare adâncime și la înălțimi uimitoare.

De la Pirinei până la Alpi, munții Europei nu sunt

săraci în lacuri glaciare, dar există și câteva minuni naturale de origine vulcanică, formate în craterelor foștilor vulcani activi, precum și lacuri artificiale.

În jurul lacurilor de orice fel, fie ele naturale sau artificiale, s-au dezvoltat ecosisteme complexe, pornind de la peștii care înoată în apă dulce, la păsările care trăiesc în împrejurimile lacurilor și mlaștinilor și mamiferele care vizitează țărmurile până la, bineînțeles, plantele terestre și acvatice. Toate acestea contribuie la biodiversitatea continentului și aduc un plus de frumusețe peisajului general.



Lacul Loch Ness – Scoția



Cu o suprafață de 56 km², lacul Loch Ness este situat la aproximativ 37 de kilometri de orașul Inverness din munții Highlands. Acesta are o formă specială în comparație cu alte lacuri, deoarece este destul de extins și îngust.

Loch Ness s-a format în timpul erei glaciare, datorită eroziunii gheții, devenind cel mai mare lac dintre toate lacurile din Arhipelagul Britanic, al doilea lac ca lungime din Scoția și primul ca volum din Insulele Britanice, acesta conținând mai multă apă decât toate lacurile din Anglia și Țara Galilor la un loc. Această cantitate de apă provine dintr-un bazin hidrografic ce acoperă o suprafață de 1.800 km².

Un fapt pe care nu multă lume îl cunoaște este că în Loch Ness există o mică insulă artificială numită Cherry Island, care a fost construită în epoca fierului. Această insulă foarte mică se află la aproximativ 150 de metri de coasta de sud. Deși inițial a fost mai mare, de-a lungul anilor, creșterea nivelului lacului a făcut ca insula să ajungă la dimensiunile pe care le are azi.

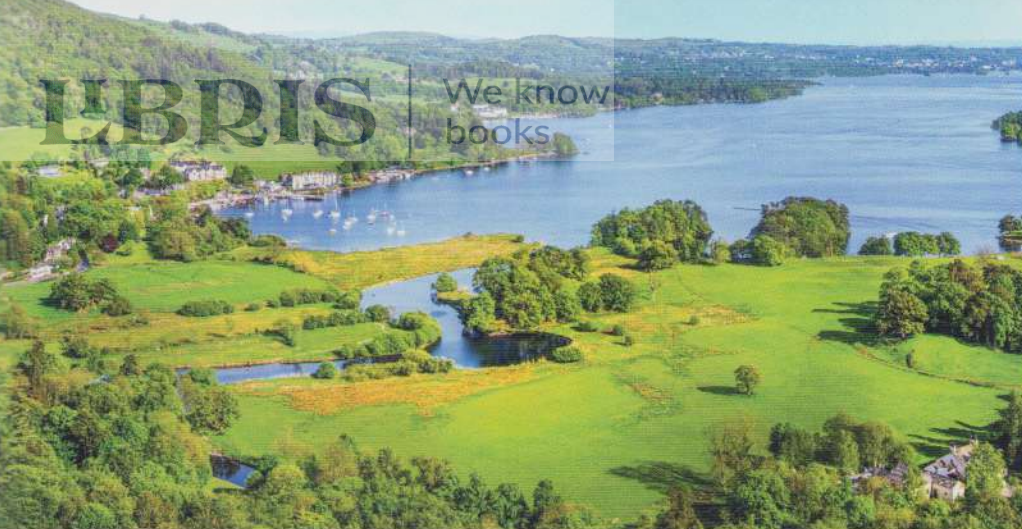
INTERESANT

Mulți oameni au auzit de legenda lui Nessie, monstrul din Loch Ness. Deși mai multe persoane l-au descris pe locuitorul mistic al lacului ca pe o creatură uriașă, cu gât lung și mai multe cocoșe, comunitatea științifică consideră animalul legendar ca fiind un simplu mit.



Suprafață	56 km ²
Formare, tip	lac glaciari
Geneză	acum 400 de milioane de ani
Adâncime maximă	230 m
Faună	somon, știucă, știucă spinoasă





Lacul Windermere – Regatul Unit



Lacul Windermere de aproximativ 25 de kilometri pătrați este situat în zona Lake District din nord-vestul Angliei. Lacul se varsă în râul Leven, la celălalt capăt al căruia se află Golful Morecambe.

Windermere este un lac tip panglică situat într-o vale a unui râu preglaciar, ceea ce înseamnă că masa de apă este mai mare în lungime decât în lățime. De obicei, astfel de lacuri se formează între ghețari, în perioadele glaciare. Lacul are 18 insule, dintre care cea mai mare este *Belle Isle*, în prezent proprietate privată.

Datorită fundului stâncos al albiei lacului, fauna sălbatică a lacului se dezvoltă din abundență cu specii de pești precum păstrăvul, somonul, știuca și bibanul. Orașele Ambleside în nord, Windermere și Bowness-on-Windermere în vest, Hawkshead pe partea de est și Lakeside pe malul sudic înconjoară magnificul lac Windermere. Vara se pot organiza mini-croaziere pe lac, cu atât mai mult cu cât localnicii au înființat 5 cluburi de ambarcațiuni diferite (iaht, barcă cu motor etc.) în diferite puncte ale lacului.

INTERESANT

Lacul Windermere a fost menționat de mulți scriitori în lucrările lor, unul dintre ei fiind William Wordsworth, care a descris peisajul lacului în poemul său *The Prelude*. De asemenea, piesa lui Oscar Wilde, *Evantaiul doamnei Windermere*, a fost inspirată de zona lacului.



Suprafață	14,73 km ²
Formare, tip	lac glaciatic, tip panglică
Geneză	acum 14-17.000 de ani
Adâncime maximă	67 m
Faună	somon atlantic, anghilă, păstrăv





INTERESANT

În secolul I î. Hr., orașul Annecy, aparținând Romei, a devenit unul dintre principalele centre ale Contrareformei secole mai târziu. Orașul a intrat sub stăpânire franceză abia în 1860, până atunci aparținând Ducatului de Savoia, adică Imperiului Germano-Roman.

Lacul Annecy – Franța



Lacul Annecy, situat în partea de sud-est a Franței, este al treilea cel mai mare corp de apă stătătoare din țară. A luat naștere în urmă cu 18.000 de ani, când un ghețar alpin s-a topit în zonă. Este adesea menționat ca fiind unul dintre cele mai curate lacuri din Europa, datorită reglementărilor stricte de mediu introduse în anii 1960.

Pe malul lacului, la gura râului Thiou, se află orașul Annecy, care este numit pe bună dreptate *Perla Alpilor*, datorită peisajului. Aici și-a început munca Sfântul Francisc de Sales împotriva Reformei, ale cărui oseminte sunt păstrate în biserica construită pe dealul de deasupra orașului.



Suprafață	27,6 km ²
Formare, tip	lac glaciatic
Geneză	acum 18.000 de ani
Adâncime maximă	82 m
Faună	chefal, știucă, păstrăv, biban





INTERESANT

Pe vremea lui Iulius Caesar, lacul se numea *Lacus Lemanus*. În Evul Mediu, odată cu ascensiunea Genevei, Lacul Geneva a devenit numele său oficial. Cu toate acestea, în limba franceză, numele lacului este încă *Lac Léman*, astfel apărând și pe hărți.

Lacul Geneva – Franța/Elveția



Lacul Geneva, care aparține 40% Franței și 60% Elveției, s-a format în urmă cu aproximativ 10.000 de ani printr-o combinație de mișcări tectonice și topire a ghețarilor.

Fiind cel mai mare lac din Elveția, este împărțit în două de Strâmtoarea Promenthoux și Strâmtoarea Nernier. Partea de est, mai lată, este cunoscută sub numele de *Marele Lac*, iar partea de vest, mai îngustă, sub denumirea de *Micul Lac*.

Chiar dacă este situat între munți, lacul Geneva, prin masa importantă de apă pe care o conține, creează în jurul său un adevărat microclimat. Iarna, lacul restituie căldura acumulată în timpul verii îmblânzind astfel frigul din Alpi, iar vara creează o oază de răcoare în împrejurimi.

În anii 1960, înotul în lac a devenit periculos în unele locuri din cauza poluării, dar acum, datorită măsurilor stricte de protecție a mediului, înotul este din nou permis.



Suprafață	580 km ²
Formare, tip	lac tectonic, glaciar
Geneză	acum 10.000 de ani
Adâncime maximă	310 m
Faună	știucă, biban, păstrăv, pește soare





Lacul Bodensee – Germania/Elveția/ Austria



După lacul Geneva și lacul Balaton, lacul Bodensee este al treilea lac ca mărime din Europa Centrală și de Vest. Suprafața sa acoperă trei țări: cea mai mare parte este pe teritoriul Germaniei, mai puțin de o treime pe teritoriul Elveției, iar restul pe teritoriul Austriei.

Lacul Bodensee este format din două lacuri: *Obersee* și *Untersee*, care sunt conectate prin apele Rinului în apropierea orașului Konstanz. Peisajul de aproximativ 2.000 de hectare din Delta Rinului este considerat o rezervație naturală, adăpostind sute de specii de păsări.

Țărmurile sale sunt mărginite de orașe precum Bregenz în Austria, Konstanz în Germania sau Rorschach în Elveția. Regiunea se caracterizează printr-o climă blândă și o vreme însorită, așa că nu este de mirare că este o destinație foarte populară în rândul turiștilor.

Lacul oferă o multitudine de oportunități atât pentru sporturile nautice, cât și pentru navigația de agrement. În anul 2009, erau înregistrate peste 57.000 ambarcațiuni de agrement.

INTERESANT

Centrul lacului Bodensee este singura zonă din Europa care, practic, nu aparține teritoriului niciunei țări.

De asemenea, pe lac există 10 insule, dintre care cele mai mari sunt Mainau, Reichenau și Lindau, dintre care cea mai cunoscută este insula privată Mainau, cunoscută și sub numele de *Insula Florilor*, deschisă publicului.



Suprafață	536 km ²
Formare, tip	lac glaciatic
Geneză	acum 10-15.000 de ani
Adâncime maximă	251 m
Faună	știucă, biban, somn, șalău, păstrăv





Lacul Königssee – Germania



Al treilea lac ca adâncime al Germaniei s-a format în urmă cu zeci de mii de ani, în timpul ultimei ere glaciare. Cea mai mare parte a lacului, de la sud de Salzburg, se află în Parcul Național Berchtesgaden și este astăzi una dintre cele mai populare destinații pentru turiști și drumeți.

Din 1909, pentru a păstra apa cristalină a râului Königssee, accesul bărcilor a fost restricționat, cu excepția bărcilor cu motor electric, bărcilor cu vâsle sau cu pedale.

Lacul, mărginit de versanți abrupti, este pe bună dreptate comparat cu fiordurile, întrucât, la fel ca și în cazul acestora, efectul de ecou predomină. Pe baza acestui efect s-a dezvoltat o tradiție turistică, în cadrul căreia efectul este demonstrat cu un instrument asemănător trompetei numit *fligorn*. Din cauza malurilor stâncoase abrupte există foarte puține poteci la marginea apei.

INTERESANT

În 1944, în apropiere a fost construit un sub-lagăr al lagărului de concentrare de la Dachau, nu departe de reședința pe care Heinrich Himmler a construit-o pentru iubita sa, Hedwig Potthast.



Suprafață	5218 km ²
Formare, tip	lac glaciare
Geneză	acum 10-110.000 de ani (ultima eră glaciară)
Adâncime maximă	190 m
Faună	specii de păstrăv





INTERESANT

Apa din lacul Wolfgang este folosită ca punct de referință atunci când se examinează puritatea unui corp de apă, deoarece lacul este considerat deosebit de curat: apa oferă vizibilitate până la o adâncime de peste 10 metri, datorită clarității ei.

Lacul Wolfgang – Austria



Lacul Wolfgang de lângă Salzburg este situat în partea de vest a Austriei, în regiunea Salzkammergut, iar principalul său afluent este râul Zinkenbach.

Inițial, numele lacului era *Abersee*, dar, de la sfârșitul anilor 1300, conform înregistrărilor scrise, a fost denumit Wolfgang, după orașul cu același nume aflat în apropiere.

Astăzi, zona din jurul lacului este o destinație turistică extrem de populară. Există curse regulate cu barca în timpul sezonului de vară, însă s-a creat un serviciu separat de feribot pentru pietoni și bicicliști care face legătura dintre orașul St. Wolfgang și lac.

Lacul este ideal pentru a încerca sporturi nautice, preferate fiind scufundările, deoarece pe fundul lacului pot fi găsite rămășițe ale celui de-Al Doilea Război Mondial.



Suprafață	13 km ²
Formare, tip	lac glaciatic
Geneză	acum 20.000 de ani
Adâncime maximă	114 m
Faună	păstrăv, lipan, șalău, plătică

