

# Tutustu Billinghamst-luolaan

**Hylyn sijainti:** Reqqa Point, Gozo

**Sukelluksen tyyppi:** Sukellukset erityyppisissä luolissa

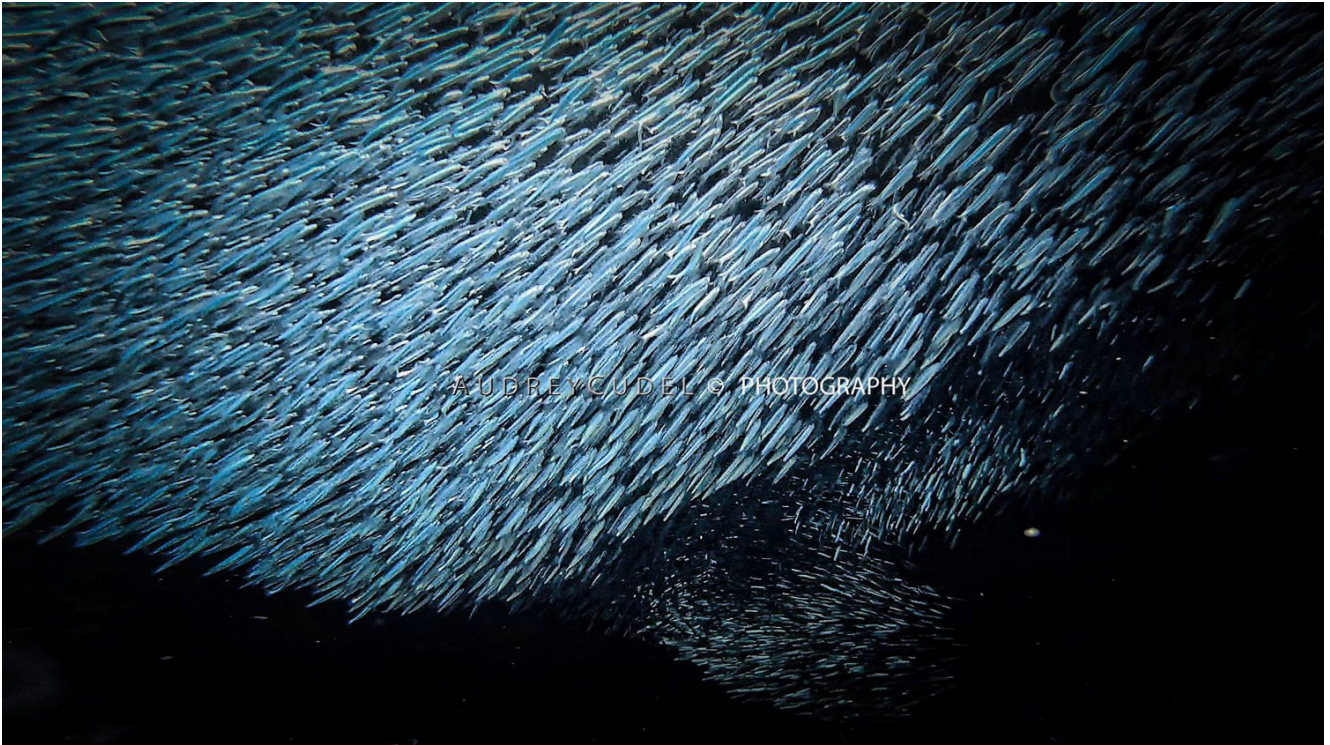
**Sukellusten vaikeusaste:** Kokeneet sukeltajat, mieluiten henkilöt, joilla on luolasukellussertifikaatti eri luolatyypeihin

**Maksimisyvyys:** 27 metriä



Malta tunnetaan maailmanlaajuisesti ensiluokkaisena hylkysukelluskohteena, kun taas sen sisarsaari Gozo tarjoaa laajan valikoiman erilaisia ja ainutlaatuisia pinnanmuodostumia: halkeamia, tunneleita, päivänvalon tavoittamia luolia ja maanalaisia luolia. Tällä hetkellä Billinghamst-luola on yksi näiden saarten harvoista isoista ja harvinaisista luolista, jotka on tunnistettu ja tutkittu ja joihin kokeneilla sukeltajilla on pääsy.





Tämän helmen löysi 1980-luvun lopulla BSAC:n (British Sub-Aqua Club) Billinghamurstin haaraosasto. Tästä tulee luolan nimi, joka on tänä päivänä käytössä. Sitä kutsutaan myös nimellä Jylisevä luola, koska aallot saavat aikaan voimakkaan äänen törmätessään talvisaikaan luolan suuaukoille. Alkuperäinen paikallinen nimi Ghar Ix-Xih taas merkitsee Vanhan miehen luolaa.

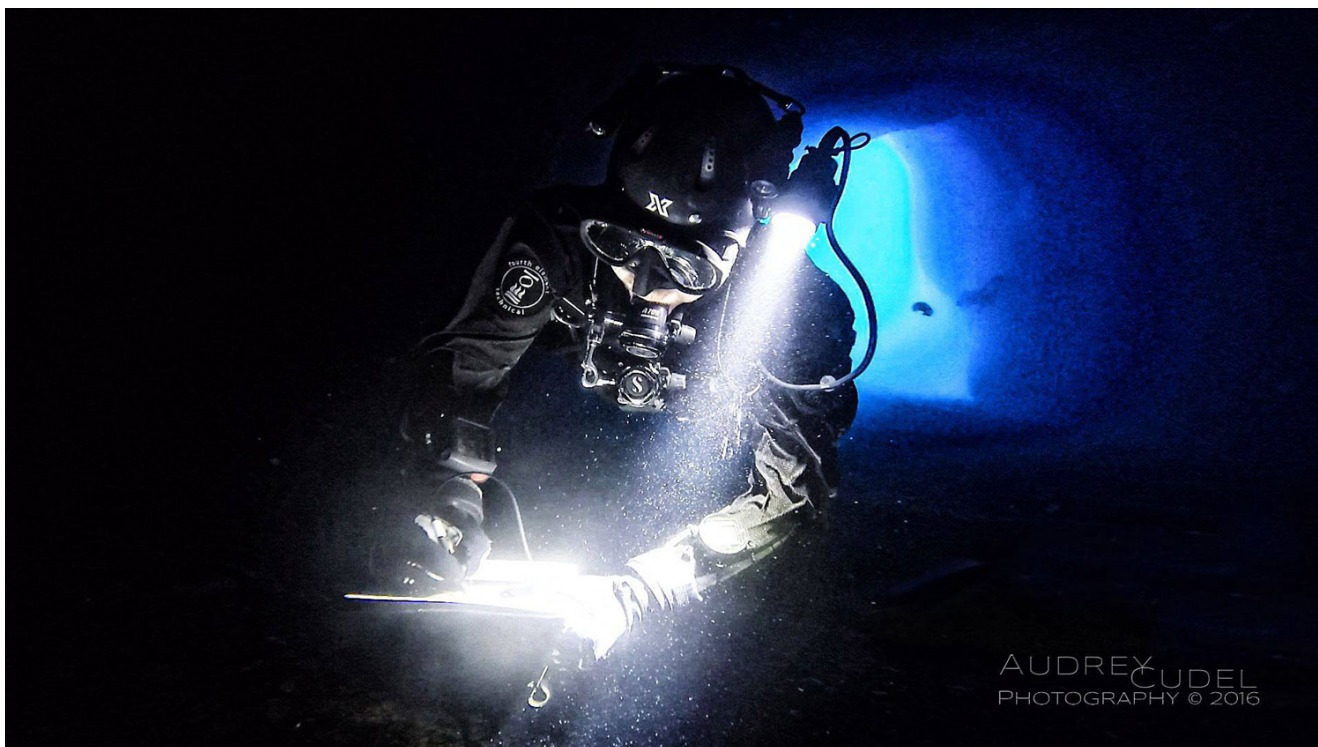
## Alkuohjeistus

Sukelluskohde sijaitsee Gozon pohjoispuolen rantakallioilla. Sen geologian ansiosta on mahdollista nähdä selvästi sekä pinnan yläpuolella että pinnan alla Globigerina- ja Blue Clay -kalkkikivimuodostumat ja myös Alempi ja Ylempi korallikalkkikivimuodostuma. Nämä ovat Maltan saarten tunnusmerkkejä.



Pysäköintialue on periaatteessa Billinghamstin sukelluskohteen yläpuolella. Tähän valtavaan luolaan on pääsy rannalta osan aikaa vuotta, jos vain aallot eivät ole rikkoneet viisi metriä korkeita tikkaita, jotka riippuvat luolan 30 metriä leveällä suuaukolla. Aaltoja synnyttävät Gozolla usein puhaltavat luoteiset tuulet.

Luolan sisäänkäynti on noin 30 metriä leveä ja 20 metriä korkea. Maksimisyvyys on 27 metriä. Suuaukolta avautuu 100 metriä pitkä käytävä "Rautatietunnelin" läpi, joka on Alemman korallikalkkikivimuodostuman aikaansaama. Tunnelin sisäänkäynti on kauniiden, herkkien korallien peittämä.



Päivänvalo häviää vähitellen, kun hiekan ja pikkukivien peittämä pohja muuttuu eteläpäässä valtavien

lohkareiden peittämäksi alueeksi. Jos uskaltautuu matalammalle länsipuolella, johtaa tunneli jättimäiseen, kupolin kattamaan pilkkopimeään luolaan. Se jakautuu kahteen päätasankoon, joista toinen on seitsemän metrin ja toinen kolmen metrin syvyydessä. Kupoliluola avautuu tilaan, jonka halkaisija on 20 metriä. Siellä olevaa kaasua ei voi hengittää. Pintaan voi nousta hengittämällä regulaattorista.

Päivänvalon tavoittamalta luolavyöhykkeeltä 25 metristä alkava luolareitti johtaa matalammille tasangoille. Luolakierros on rakennettu niin, että sukeltaja voi nauttia veistetyistä seinistä, jotka ympäröivät kupolialuetta eri tasoilla. Koko matkan pituudelta reitin varrella on siellä täällä nuolia, jotka ohjaavat uloskäynnin suuntaan. Niitä ei saa poistaa.

## **TURVALLISUUTEEN LIITTYVIEN SEIKKOJEN TARKISTUS**

Tämä sukellus vaatii sekä hyvää kuntoa että kykyä hahmottaa sukeltajan yläpuolella olevaa vedenalaista ympäristöä.

Tikapuilla varustetulle suuaukolle johtaa 20 metrin kävelyreitti. Tämä reitti, joka johtaa alas jyrkkää kulkuväylää, saattaa olla haastava, kun kannettavana on yksi tai kaksi sukelluspulloa. Reitillä joutuu pitämään kiinni kaiteesta. Pidä huolta nesteytyksestä ennen ja jälkeen sukelluksen, koska sukelluspaikassa ei ole mitään varjoisaa aluetta eikä myöskään sisätiloja tai mukavuuksia.





Sääolosuhteet voivat myös muuttua saarella nopeasti, jolloin uloskäynti tikkaita pitkin saattaa olla mahdotonta. Seuraa säätiedotusta tai kysy neuvoa paikallisilta sukellustoimijoilta. He auttavat mielellään. Jos olosuhteet ovat niin haastavat, että luoteispuolella olevaa uloskäyntiä ei voi käyttää, 25 minuutin uinti Reqqa Pointin ympäri saattaa tarjota varapoistumistien koillisessa. Tämä edellyttää sitä, että 10 metriä korkeat tikkaat ovat edelleen paikoillaan!

Vaikka Billinghamurstista löytyy laaja päivänvalon tavoittama luola-alue, syvemmälle luolaan sukeltaessa luonnonvalon puute saattaa vaikeuttaa suunnistamista. Matka luolan poistumisaukolle voi olla haastava, jos sukelluksella on käytössä vain yksi sukelluspullo. Jos suunnitelmissa on uskaltautua syvälle luolaan, on ehdottomasti suositeltavaa ottaa mukaan sukellukselle kaksi pulloa (tuplapullot/sidemount) ja noudattaa kaasujen käyttöön liittyvää ohjeistusta huolellisesti. Näin voidaan taata kaasun riittävyys ja varavaihtoehdot, jos varusteiden kanssa tulee ongelmia. Nosteenhallinta ja oikean sukellusasennon hallitseminen ovat välttämättömiä taitoja luolasukelluksella. Kaikkien varusteiden oikeanlainen pakkaaminen auttaa myös välttämään veden samentumista tai tämän suojellun alueen turmelemista.



Kun otetaan huomioon luolan sisäänkäynnin syvyys, NDL-arvojen (arvot, joissa ei vaadita dekompressiota) tarkkailu on myös suositeltavaa. Tarkoitukseen sopiva rikastettu ilma on viisas valinta niille sukeltajille, jotka aikovat viipyä pidempään syvemmissä osassa.

Luolaan on merkitty reittilinjat turvallisuussyistä ja koulutustarkoituksessa. Tämä reitti ja vallitsevat olosuhteet eivät kuitenkaan ole takuuvarmat. Pidä huolta siitä, että reitti pysyy näkyvissäsi, mutta älä sotkeudu köyteen. Kuten aina kun kyseessä on tila, jossa joudut sukeltaessasi tarkkailemaan myös yläpuoltasi, muista tämä:

### **HANKI KUNNON KOULUTUS ÄLÄKÄ SUKELLA PITKÄLLE, JOS ET OLE SAANUT LUOLASUKELLUSKOULUTUSTA.**

Viimeisimpänä vaan ei vähäisimpänä varmistu siitä, että käytettävissä on hapenantovälineet ja matkapuhelin hätätilanteita varten. Lähin painekammio sijaitsee Gozon yleisessä sairaalassa Victoriassa. Voit olla aina myös DANiin yhteydessä kaikissa onnettomuustapauksissa. (DAN on sivumennen sanottuna maltalainen järjestö.)

### **NEUVOJA VALOKUVAUKSEEN**

Billinghurst-luola on erinomainen kuvauspaikka sekä laajakulmakuvien että lähikuvien ystäville. Tarkkaile kuvatessasi säännöllisesti sukelluslaitteitasi, kaasua, NDL-arvoja sekä reittiä uloskäynnille. Tämä on tärkeää muistaa aina valokuvattaessa.

Kun olet sisällä, katso taaksepäin voidaksesi nauttia upeasta kontrastista, jonka saavat aikaan uloskäynniltä aukeava sininen ulappa ja auringonvalo, joka kulkeutuu maanpinnan ylöpuolella olevan luola-alueen seinien läpi. Tarjolla on ihanteelliset puitteet ääriviivakuvauselle.



Kaunis ja herkkä korallisäänkäynti on hyvin värikäs, ja sieltä löytyy runsaasti meren eläimistöä. Myös katkarapuryhmiä voi nähdä syvemmillä luola-alueella vuodenajasta riippuen. Yritä havaita meriankerias, joka on asustellut luolassa eri paikoissa vuosikausia. Luola-alue tarjoaa mahtavan mahdollisuuden leikkiä valoheijastuksilla kaasuluolan pinnalla, jos mukana on kunnolliset strobovalot ja valaistusvälineet. Niillä on hyvä valaista ympäröiviä seiniä.

---

**Tietoa artikkelin kirjoittajasta**

[Audrey Cudel](#) on tekniikkasukelluskouluttaja, jonka erikoisalaa ovat sidemount-sukellukseen liittyvät asiat sekä luolasukelluskoulutus Euroopassa ja Meksikossa. Hänet tunnetaan sukellusalalla myös vedenalaisen valokuvauksen harjoittajana. Hän kuvaa syvällä sukeltavia tekniikkasukeltajia ja luolasukeltajia.

Cudelin töitä on ollut esillä aikakauslehdissä ja eri artikkeleissa. Niitä ovat julkaisseet Wetnotes, Octopus, Plongeurs International, Perfect Diver, Times of Malta ja SDI/TDI.