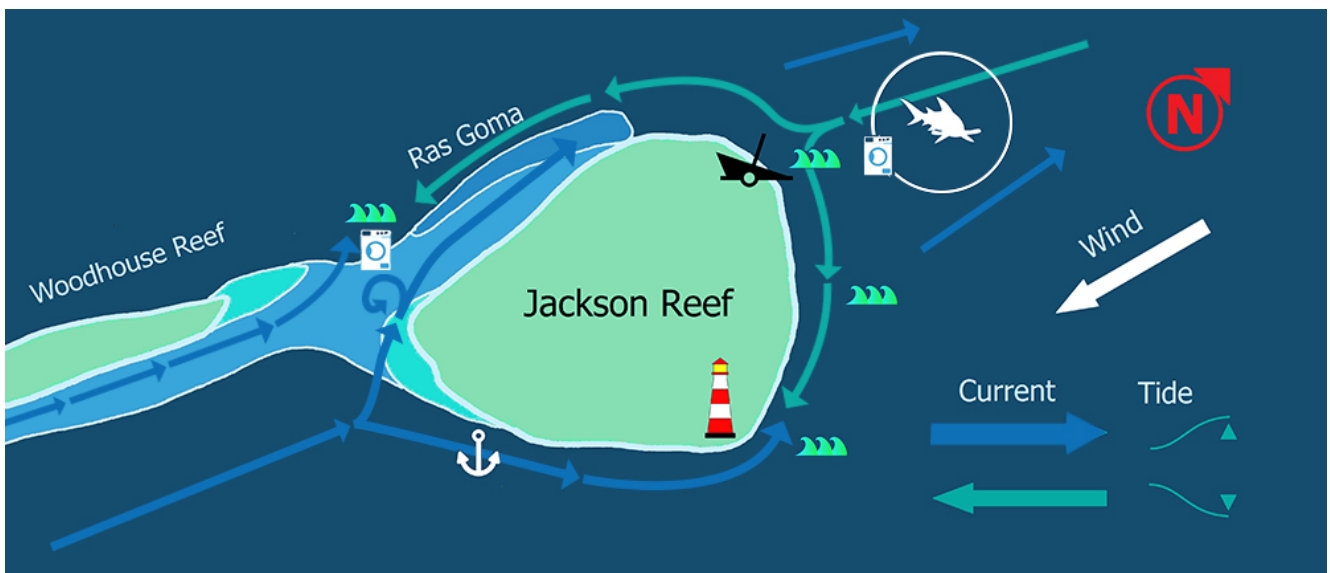


# Kulttisukellus: Jacksonin riutan rikkaudet (Osa 1)

Egyptissä Siinain itärannikon ja Tiranin saaren välillä on Akabanlahdessa kapea kohta. Kyseisen salmen keskeltä nousee lähelle pintaa vedenalainen harjanne. Korallit ja kirkas valo ovat yhdessä muodostaneet kokonaisuuden, joka koostuu neljästä puoliksi esiin nousevasta riutasta siellä missä voimakkaat virtaukset ovat kuljettaneet paikalle ravinteita. Kaikkein pohjoisin riutta on Jacksonin riutta, jota vasten pohjoistuulet puhaltavat ja Akabanlahden virtaukset työntyvät, kun on laskuveden aika. Riutta on laitesukeltajille kuin huvipuisto vuoristoratoineen. Siellä on viisi täysin erilaista kohdetta, jotka ovat nimeltään Majakka (the Lighthouse), Puutarha (the Garden), Pohjois-Jackson (North Jackson), Ras Goma sekä haastavuudestaan kuuluisa Sella, jota kutsutaan myös nimellä Pesukone. Sukellukset saattavat tässä huvipuistossa muuttua kuitenkin joskus suorastaan painajaismaiseksi, jos sukeltaja ei ole varautunut kunnolla rajujen aaltojen ja virtausten varalle. Lokakuusta lähtien vesi laskee koko Punaisenmeren syvänteessä haihtumisen takia, ja tämä tekee olosuhteiden ennustamisesta vaikeampaa.



Haluamme tuoda esiin Jacksonin riutan kauneutta ja rikasta luontoa kaksiosaisessa sarjassamme, jossa kerromme sekä alueen ainutlaatuisista ominaispiirteistä että mahdollisista vaaroista, jotka siellä saattavat vaania. Sarjan ensimmäisessä osassa esittelyvuorossa ovat seuraavat kohteet: Majakka, Puutarha ja Pohjois-Jackson.

## Majakka (The Lighthouse)

### GPS

- Leveyspiiri 28° 0'21.70"N
- Pituuspiiri 34°28'17.68"E

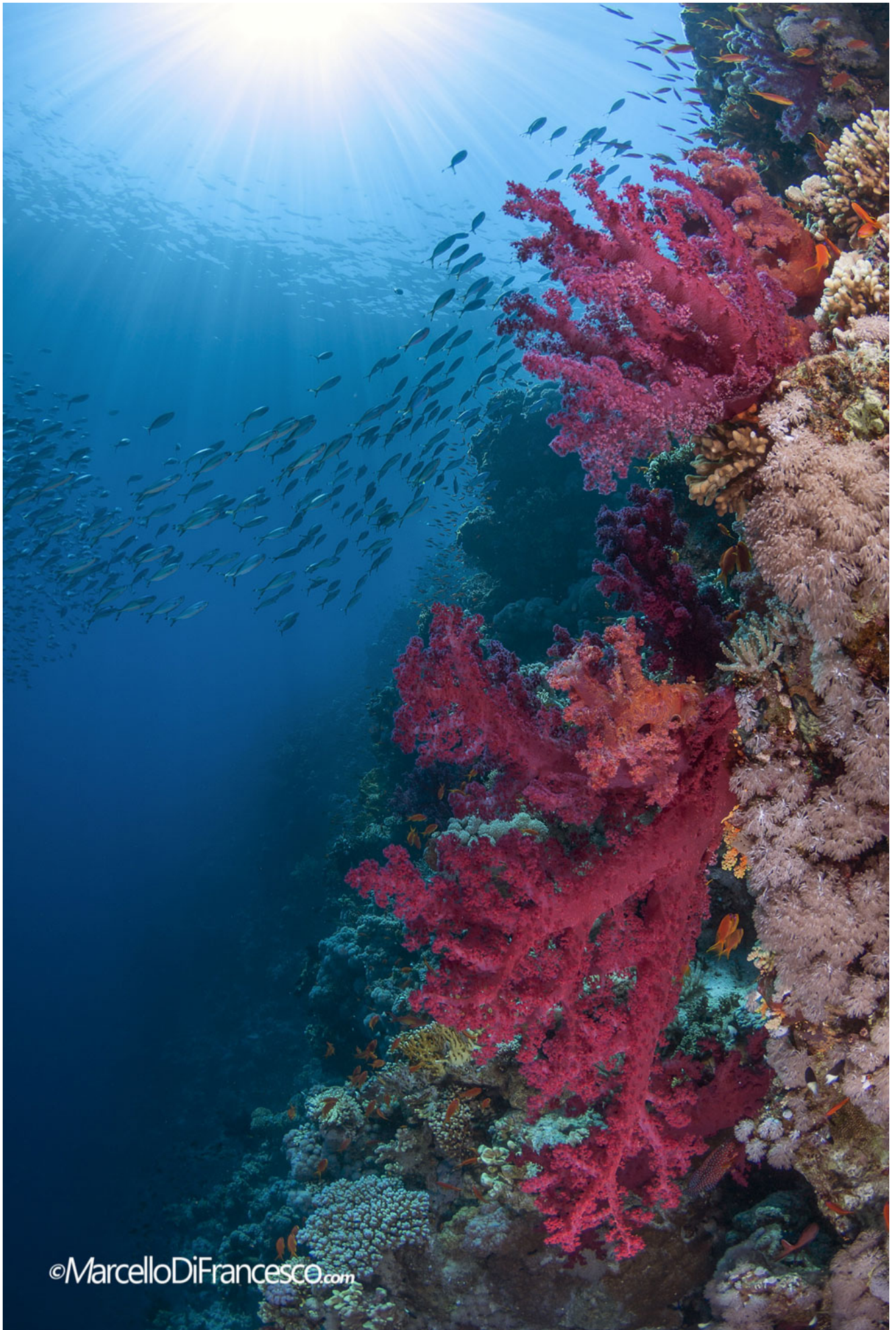
Taso: Aloittelija, edistynyt

### Kohteen kuvaus

Eteläpuolella alusten kiinnityspaikkojen edessä seinämä laskeutuu kohtisuoraan 55 - 60 metrin syvyyteen hiekkapohjaan. Kun siirrytään majakalle päin, seinämä ei ole enää niin jyrkkä, vaan se laskeutuu loivemmin. 20 - 15 metrin välillä on pudotus.

## **Nähtävää ja sopiva ajankohta**

Paikka sopii sukeltamiselle kaikkina vuodenaikoina. Seinämällä on runsaasti pehmytkoralleja ja gorgonia-koralleja, ja napostaja- ja piikkimakrilliparvet valloittavat sen pintaa kohti noustaessa. Tonnikaloja, kyhmyhuulikaloja ja merikilpikonna siellä tapaa säännöllisesti. Harvemmin pääset kohtaamaan hain, erityisesti kettuhain, jota näki aikoinaan usein meressä lähellä majakkaa.



©MarcelloDiFrancesco.com

# OHJEISTUS SUKELLUKSELLE

## Kierrosreitti

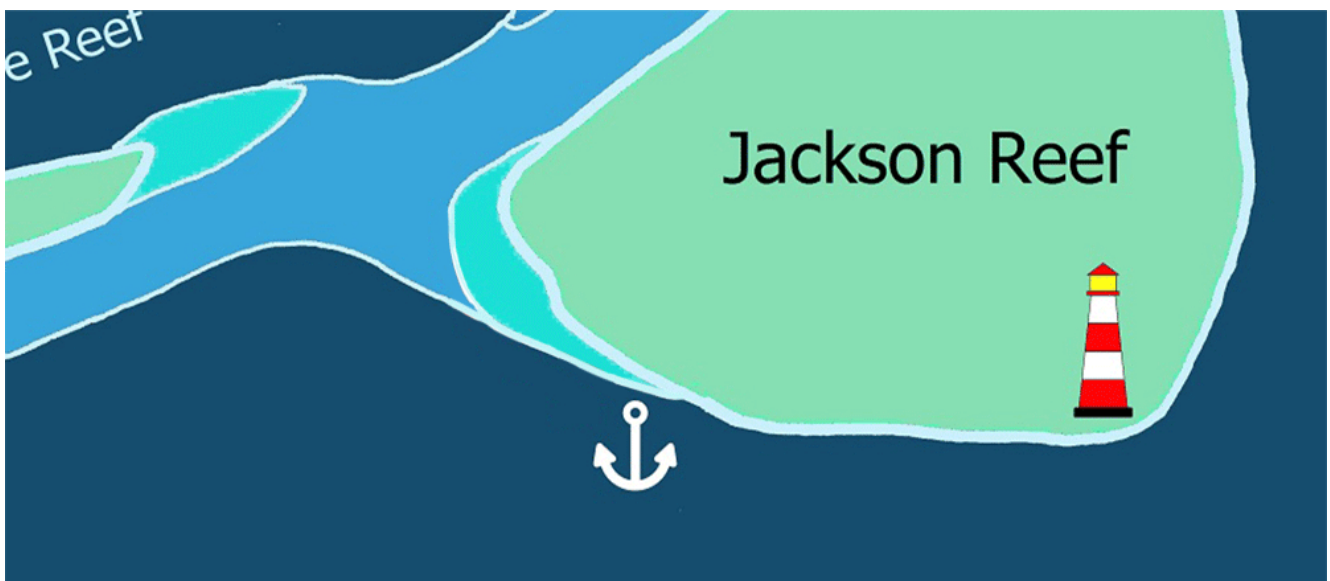
Kun aloitat sukelluksesi etelästä alusten kiinnityspaikkojen luota, voit tutkia seinämää niin että riutta pysyy vasemmalla puolellasi. Virtauksella on taipumusta lisääntyä majakkaa kohti mentäessä, mutta voit sukeltaa niin pitkälle kuin haluat, kunhan vain kykenet palamaan helposti takaisin virtauksen estämättä.

**VAROITUS:** Virtaukset saattavat lisääntyä merkittävästi sukelluksen aikana, jolloin palaaminen voi olla hyvin hankalaa. On parempi pysytellä tarpeeksi lähellä laivojen kiinnityspaikkoja, jos et ole varma virtauksen kehittymisestä. Tämä on tärkeää erityisesti silloin, jos majakan toisella puolella on aaltoja.

## Virtaukselta poistuminen

Tällä reitillä sinulla on mahdollisuus tutkia majakan luona olevaa kaunista korallipuutarhaa ja sukeltaa pohjoisseinämää pitkin. Siellä saatat tavata harmaita riuttahaita, merikilpikonnia ja barrakudia. Majakan toisella puolella seinämä laskeutuu taas alaspäin tummana ja kiehtovana.

**VAROITUS:** Tämä sukellus tulisi tehdä vain silloin kun meri on tyyni majakan toisella puolella tai jos käytössä on kumivene. Vaikka nousisitkin pintaan suojaisalla alueella, virtaukset voivat työntää sinut korkeisiin aaltoihin silmänräpäyksessä. Tämä tekee alukselle palaamisesta vaarallista.



## Puutarha (The Garden)

### GPS

- Leveyspiiri 28° 0'21.70"N
- Pituuspiiri 34°28'17.68"E

Taso: Aloittelija, edistynyt, toinen matka ja virtausolosuhteet

### Kohteen kuvaus

Kyseessä on luultavasti Sharm el Sheikhin alueen kaunein korallipuutarha. Kun alusten kiinnityspaikoilta siirrytään itään päin, riutta muuttuu ikään kuin puolikupolin muotoiseksi. Lukematon määrä erilaisia koralleja levittäytyy kaikkialle niin pitkälle kuin silmä kantaa, erityisesti 15 ja 5 metrin välillä hiekkarantojen ja loivien rinteiden välillä. Kirkkaat merenelävät peittävät niitä.

## Nähtävää ja sopiva ajankohta

Ympäri vuoden voit ihailla kivikaloja hiekkarannoilla. Siellä missä riutta on jyrkin eli yli 18 metriä, lukemattomat gorgonia-korallit ja pöytäkorallit hallitsevat maisemaa. Ensimmäisen 10 metrin kohdalla voit päästä tapaamaan valkoevähain monta kertaa. Syvemmältä löytyy vasarahaita ja harmaariuttahaita, kun mennään kohti Jacksonin riutan ja Woodhouse-riutan välistä selännettä.



## OHJEISTUS SUKELLUKSELLE

Täällä esiintyy hyvin harvoin virtaukselta poistumiselle sopivia olosuhteita. Paluumatkan arviointi perustuu virtauksiin. Mielenkiintoisin paikka on matalin paikka väriensä ja lajivalikoimansa moninaisuuden ansiosta. Kyseinen kohta on 5 ja 15 metrin välillä. Näkymä selännteeltä noin 27 metrin kohdalta on myös mainitsemisen arvoinen. Jos paikalle osuu virtauksia, ne lisääntyvät länttä kohti mentäessä sekä matalammilla kohdilla. Tämän riutan erityinen muoto saa aikaan sen, että suuri määrä vettä nousee ylös pitkin riuttua työntäen sitä kohti selännettä ja ylöspäin. Tässä tapauksessa on viisasta pysytellä poissa riutalta ja korkeammilla paikoilla, erityisesti palattaessa. On erityisen tärkeää miettiä jo etukäteen, että ilmaa on riittävästi ja että voimat riittävät koko sukelluksen ajan.

**VAROITUS:** Virtaukset voivat olla hyvin vahvoja, ja ne saattavat vetää jopa hyväkuntoisen ja harjoitetun sukeltajan riutan huipulle tai kohti aluetta, jossa on erittäin voimakkaita turbulensseja. Olosuhteet virtaukselta poistumiselle saattavat siinä vaiheessa olla vaikeat kumiveneellä liikuttaessa. Jopa isommalla aluksella se voi olla vaarallista. Suosittelemme, että sukeltaja seuraa jatkuvasti nostetta, jotta virtaukset

eivät veisi häntä matalimpiin kohtiin tai turbulenssialueille.

## Pohjois-Jackson (North Jackson)

**GPS:** Sisääntulokohta

- Leveyspiiri 28° 0'43.66"N
- Pituuspiiri 34°28'24.84"E

Taso: asiantuntija - edistynyt



### Kohteen kuvaus

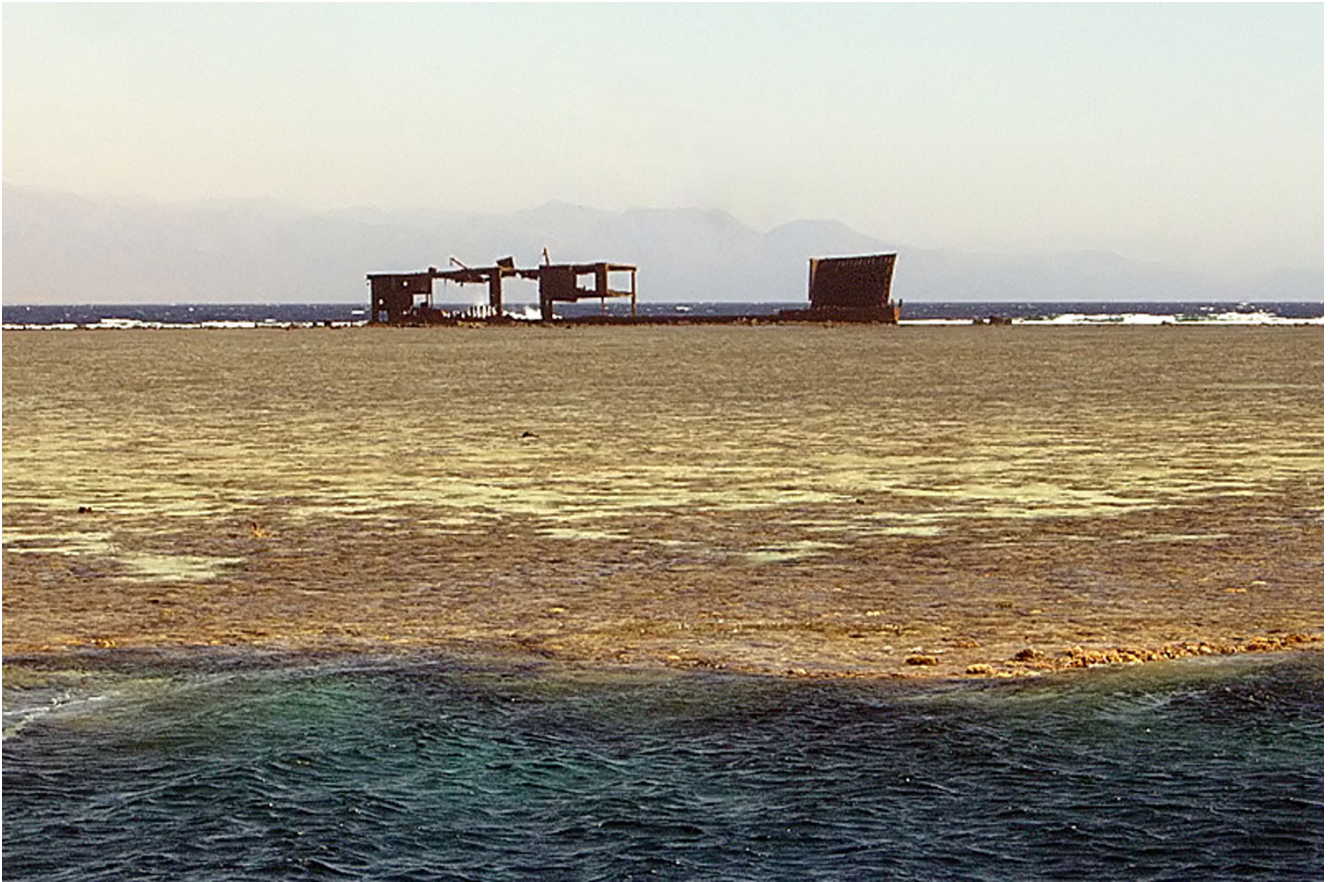
Seinämä ei ole täällä kovin kiinnostava, kun sitä verrataan saman riutan muihin sukelluksiin. Pohjois-Jacksonilla sukeltamiseen on yksi hyvä syy: vasarahait. Niiden määrä on tosin huomattavasti vähentynyt viime vuosien aikana.

### Nähtävää ja sopiva ajankohta

Vasarahaita on mahdollista nähdä kesäkuun puolivälistä lokakuun alkupuolelle.

### OHJEISTUS SUKELLUKSELLE

Pohjois-Jacksonilla sukeltaminen tulisi aina suunnitella sen mukaan, mitkä ovat olosuhteet merellä ja virtausten suhteen. Paras aika sukeltamiselle on silloin kun vuorovesi on laskemassa virtauksen kulkiessa kohti etelää. Jos sinulla ei ole kumivenettä, on parasta sukeltaa tuulen heiketessä (yleensä aikaisin iltapäivällä). Voit uida suoraan merelle kohti pohjoista niin että Lara-hylky jää taakse. Ui noin 10 - 15 metrin syvyydessä, kunnes riutan varjo on hävinnyt kokonaan.



Tässä vaiheessa aloitat laskeutumisen uiden koko ajan hitaasti. Jos virtaus tulee pohjoisesta, siinä tapauksessa odotat. Parhain syvyys on harppauskerroksen (termokliini) syvyys 22 - 26 metrissä. Sinun ei tarvitse mennä syvemmälle, sillä jos hait ovat paikalla, ne kyllä näyttäytyvät. Suositeltava odotusaika on 25 minuuttia. Pidempään ei ole hyvä odottaa, jotta et kulkeutuisi virtauksen mukana kauemmaksi tai vaarallisille alueille. Voit sukelluksen jälkeen uida kohti seinämää ja poistua riutan yhdeltä sivulta tai päättää nousta pintaan merellä. Tämä riippuu olosuhteista merellä ja käytettävissä olevista välineistä. Jos virtaukset ovat ihanteelliset, sukellusryhmä kykenee todennäköisesti liikkumaan seinämälle ilman että he käyttävät räpylöitä. Jos olet liikkeellä vähän kuluttavien sukeltajien kanssa ja jos ette ole viettäneet liikaa aikaa syvyydessä, voitte jatkaa sukellusta virtauksen mukana Ras Gomaa pitkin.

### VAROITUS

- Älä sukella virtausten mukana kohti pohjoista äläkä myrskyisälle merelle, jos sinulla ei ole kumivenettä! Jacksonin riutta sijaitsee Grafton- ja Enterprise-käytävien välissä, jotka ovat kaksi meriliikenteelle tärkeää väylää. Niillä liikkuu jatkuvasti kontti- ja rahtilaivoja.

- On suositeltavaa nousta pintaan aina lähellä riuttua sellaisella alueella, jossa paikalliset miehistöt ovat tottuneet ottamaan huomioon sukeltajat ja merkkipoijut. Näin vältät joutumasta laivojen propelleihin. Kun tuulee pohjoisesta, riutan suojaamattomalle puolelle nouseminen on mahdotonta, kun kyseessä on isompi sukellusalus.

- Merellä ollessasi saatat menettää suuntavaistosi! Tämä voi saada aikaan huimausta ja lisätä narkoosia. Kiinnekohtien puuttumisen takia on välttämätöntä pitää silmällä kuplia ja välineitä ja muistaa seurata jatkuvasti nostetta sekä pysyä lähellä sukellustoveriasi ja muuta ryhmää.

- Näkyvyys on yleensä oikein hyvä, mutta etelästä tulevat virtaukset huonontavat sitä erittäin merkittävästi. Turbulensseja saattaa ilmetä, ja niihin voi liittyä pyörteitä, jotka ovat voimakkaasti nousevia

ja laskevia virtauksia. Ne voivat ilman ennakkovaroitusta saada kokeneimmankin sukeltajan hermostumaan. Tällaisissa olosuhteissa näin kerran itse, kuinka kuplat nousivat ensin ylös ja laskeutuivat sitten alas muutaman metrin päässä. Luonnonvoimia tulee kunnioittaa!

---

## **KIITOKSET**

Suuret kiitokset Franzille, Andrea Zuccarille ja Francesco Pipinolle. Kokemuksensa kautta he ovat olleet suuresti avuksi tämän artikkelin kirjoittamisessa, sillä heidän ansiostaan olen oppinut paremmin ymmärtämään riuttaa ja sen toimintaa.