

# 스쿠버 다이빙의 세계로 ②

## ScubaDiving

+ 조형기 · 박상욱 NAUI INSTRUCTOR



지난 호에서는 스쿠버 다이빙이란 무엇인지, 간략한 역사와 자격 등에 대해 알아보았다. 이번 호에서는 먼저 스쿠버 дай빙들에게 널리 알려진 다이빙 포인트를 알려드리고 싶다. 많이 있지만 지면의 한계로 그중 일부만 알아보도록 하자. 또한, 스쿠버 다이빙을 다루는 단체는 어떻게 되는지와 구체적인 장비를 사진으로 설명하고자 한다.

### 세계 최고의 다이빙 포인트

#### 팔라우(마이크로네시아)

전 세계 모든 дай빙들은 팔라우의 블루코너를 최고의 포인트로 꼽는다.

- 주요 다이빙 포인트 : 블루코너, 블루홀, 뉴 드롭 오프, 우롱채널, 시어즈 터널, 샤크시티, 저먼채널, 시어즈 드롭, 빅 드롭 오프, 터틀 캐버가 있고 만타레이와 나폴레온 피쉬, 킹 바다거북, 그레이 리프 샤크 등을 만날 수 있다.



#### 보홀(필리핀)

다이빙 리조트 스태프들의 극진한 대접이 기억에 남는 필리핀 다이빙은 안전에 우선 한 번 더 신경 써야 한다. 하지만 섬에서 1시간 이내에 있는 산재한 다이빙 포인트는 양호한 시야와 다이빙을 유혹하는 호쾌한 드롭오프의 묘미로 영원히 기억된다. 연중 대형 바다거북을 관찰할 수 있고 네그로스 섬에서는 100여 마리 이상의 아네모네 피쉬들이 춤추는 군무도 감상할 수 있다.

- 주요 다이빙 포인트 : 바리카삭, 아포, 성크 쉐얼리 등이 있다.



#### 몰리브(몰디브공화국)

1섬에 1리조트가 있는 몰디브는 다이빙의 재미도 있지만 각각의 섬에서 펼쳐지는 리조트 생활을 즐기는 것도 백미다. 또한 수중 사파리를 즐길 수 있는 것도 다른 지역과의 차이이다. 5개의 대형 환초로 이루어진 섬나라이다.

- 주요 다이빙 포인트 : 넬리왈 티라, 라스파리, 바나나리프, 카니온, 그라이도우 코너 등이 있고 6월에서 12월까지의 만타의 천국으로 북마레 환초 어느 곳에서나 만타를 목격할 수 있다. 아리 환초에서는 특이한 상어류를 많이 볼 수 있다. 시야의 투명도에서 가장 점수를 많이 받고 있는데 최근 백화 현상 피해가 심각하다.



## 타히티(타히티)

여러 개의 군도로 이루어진 타히티 공화국의 다이빙은 보라보라 섬과 마니히 랑기로아 그리고 모레아에서 이루어진다. 마니히 환초의 유일한 수로인 타이라페 페스가 환초에 둘러싸여 연중 다이빙을 할 수 있는 다이빙 사이트로 주목받고 있다. 다이버들은 타히티의 포인트들을 머릿속에 그리며 “낙원을 실제로 보고 있다”라고 표현할 정도로 환상적인 바다가 펼쳐진다.

- 주요 다이빙 포인트 : 사카스, 드롭오프, 웨이스트 포인트, 바라쿠다 포인트, 클리프 등이 있다.



## 시파단(말레이시아)

시파단의 드롭오프 포인트는 다양한 바다 어류의 관찰 포인트로 유명하다. 바다거북의 세계적인 보호지로 지정되어 있고, 바라쿠다나 왕거북도 심심치 않게 나타난다. 마블섬은 해저 생물 관찰에 용이한 곳으로 각광을 받고 있고, 대형 어류들의 신비가 가득하지만, 다이빙 포인트에서 자칫 잘못하면 2,000미터 심해로 추락할 위험도 존재하므로 필히 전문 가이드와 동행해야 한다.

- 주요 다이빙 포인트 : 바라쿠다 포인트, 코랄가든, 화이트팁 에버뉴, 터틀팻치, 사우스포인트 등이 있다.

## 그레이트 블루홀(벨리즈)

그레이트 블루홀은 최고의 스쿠버 다이빙 명소 중 하나이자 벨리즈 최고의 관광명소 중 하나이다. 석회암 동굴이 만들어진 방식으로 생겨난 블루홀은 수천 년 전 붕괴로 인해 만들어져 깊고 푸른 물의 완벽한 원을 만든다. 바다 속에 자리 잡은 거대한 싱크홀은 암초부근에 자리하고 있으며 열대어, 열목어, 고비물고기 등 많은 종을 기대할 수 있다.



## 발리(인도네시아)

육상 리조트가 유명한 발리섬이 최근 들어 다이빙으로도 각광을 받기 시작했다. 남부 누사페니다 섬 주변과 북부 트럼반과 멈장안 섬의 3곳에서 집중적으로 이루어지는 다이빙은 아주 희귀한 맘보피쉬(개복치)를 만날 기회를 제공한다.

- 주요 다이빙 포인트 : 작은 침몰선, 누사 페니다 섬의 2곳에 전문리조트가 성업 중이다.



## 오кина와(일본)

일본 열도의 최남단에 위치한 오кина와는 본도를 중심으로 미야코 제도, 야에야마 제도 등 57개의 섬으로 이루어져 있다. 일본 유일의 아열대 해양성 기후에 속하는 이곳은 토카시키 지마, 자마미지마, 아무로지마, 마에지마, 아카지마, 케루마지마, 후카지마, 야카비지마, 쿠바지마 등에 다양한 포인트가 개발되어 있다.

- 주요 다이빙 포인트 : 쿠로시마, 기싯뿌, 카미구, 우강, 우후타마 등이 있다.

## 괌, 사이판(미국령)

한국에서 4시간이면 도착하는 거리에다 연중 30미터의 시야를 자랑하는 세 개의 다이빙 사이트가 모여 있다. 수중화산이 절정을 이루는 괌에서 다이버들을 가장 먼저 유혹하는 곳은 블루홀이다. 입수해서 90M까지 떨어지는 포인트가 남성적이지만 위험도 따르므로 주의를 요한다.

- 주요 다이빙 포인트 : 더블리프, 피나클, 크레바스, 만타웨이, 반자이 리프, 오비안 비치, 나프탄, 그로토, 티니안, 로타 홀 등이 유명하다.



## 스킨 스쿠버 다이빙 단체



### PADI (www.padi.com)

PADI(Professional Association of Diving Instructors)는 1966년 설립된 스쿠버 다이빙 교육 회사이다. 스쿠버 장비 영업을 하던 존 크로닌과 NAUI 강사였던 랄프 에릭슨이 미국 일리노이에서 시작했다. 본부는 미국 캘리포니아에 있으며 호주, 캐나다, 스위스, 일본, 스웨덴, 영국에 지사를 두고 있다. 스쿠버 다이빙에서 가장 큰 단체(회원수, 소속샵 등)로 PADI의 다이브 센터는 2,500개소, PADI 리조트는 400개로서 이들이 세계 170개국에 퍼져 있다.



### NAUI (www.nauai.org)

NAUI(National Association of Underwater Instructors)는 1959년 알버트 틸만(Albert Tillman)과 닐 헤스(Neal Hess)가 설립한 비영리 스쿠버 다이빙 교육기관이다. 모토는 '교육을 통해 안전하게 다이빙하자(DIVE SAFELY THROUGH EDUCATION)'. 미국 내 대학교에서 학점 인정을 받으며, 미항공우주국 우주인 무중력교육 수중훈련 위탁기관으로 참여하고 있다. 1960년 미국에서 창설된 교육 전문 기관인 NAUI는 양질의 교육을 통하여 일반 대중이 안전하게 수중 활동에 참가하는데 필요한 기술을 향상시키고, 아울러 수중의 환경을 보호하도록 가르친다는 취지를 바탕으로 만든 '세계 최초의 스쿠버 다이빙 전문 교육단체'이다. 현재까지 2만여 명의 강사가 배출 되어 전 세계에서 활동하고 있으며, 한국에서는 1985년 첫 인스트럭터를 배출하였다.



### CMAS (www.cmas.org)

세계수중연맹(世界水中聯盟, 불어 : Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, 영어 : World Underwater Federation) 또는 CMAS는 수중 스포츠의 보급과 활성화를 위해 만들어진 국제기구이다. 다이빙의 살아있는 신화 꾸스뜨(Jacque Yves Cousteau)의 주도 아래 15개국의 수중 협회가 모여 1959년에 창설된 CMAS는 현재 이탈리아 로마에 본부를 둔 연맹 형태의 단체이다. CMAS는 일반적인 교육단체와는 달리 각국의 수중 협회가 회원단체로 가입하는 국제기구이다. CMAS는 스쿠버 다이빙 교육, 기술개발 및 보급, 국제적으로 통일된 스쿠버 다이빙의 기준 마련, 핀수영 등 수중스포츠의 활성화, 다이빙 사고 예방 및 치료 연구, 수중사진 및 영사의 보급과 활성화, 수중과학 발전 도모 및 환경보호 등을 목적으로 하여 탄생하게 되었다. 현재 105개의 회원국이 가입되어 있으며 우리나라는 대한수중협회가 1982년 세계 연맹에 가입하였다.



### BSAC (www.bsac.com)

BSAC(the British Sub Aqua Club) 1953년 설립한 영국계 다이빙 단체로서 현재 전 세계적으로 400여 개가 넘는 다이빙 스쿨을 확보. 세계 스쿠버 인구 중 12만 명이 넘는 인구가 BSAC 교육에 참여하였고 국내에도 130명 이상의 강사들이 활동 중이다. 본래의 비영리적인 취지와 활동으로 영국과 전 세계에 BSAC 클럽들이 각 지부에 형성되었고 국제적인 단체로 발전하면서 설립 이후부터 세계 스포츠 다이빙 계에 중심적인 단체이자 선도적인 위치를 확보하게 되었다.



### SSI (www.divessi.com)

SSI는 1970년에 미국에서 시작되어 전 세계 90개국으로 확대 1,900개를 넘는 제휴샵이 있고, 1994년 한국에 상륙했다. 현재 미국, 유럽, 호주 등 11개국에 지부를 두고 있으며 30개국 이상의 나라와의 제휴를 통해 다이브 센터를 넓힘으로써 국제적인 네트워크를 구축하고 있다.

SSI의 한국 진출은 BRIDGE와 SSI 일본과의 계약으로 이루어졌으며, 다이버 교육의 질을 향상시키고 보다 나은 서비스를 제공하는 것을 목표로 전국 SSI 멤버 센터를 통하여 '즐기면서 다이버의 교육 레벨을 높여 보다 높은 안정성을 확보하는 강습 프로그램'을 전개해 높은 호응을 얻고 있다. 1998년에는 'SSI 한국'으로 독립했다.

## 스킨 스쿠버 장비

### ① 스킨장비



▶ **수경(Mask) - 마스크**  
는 수중세계를 볼 수 있는 창이다. 이는 우리의

눈 사이에 공기 공간을 만들어 물체를 볼 수 있게 해준다. 다이빙은 주로 우리의 시각을 이용하여 활동하므로 자신에게 알맞은 마스크의 선택이 매우 중요하다.



▶ **숨대롱(Snorkel) - 스노클**  
은 머리를 수면위로 들지 않고 호흡을 할 수 있게 해주는

표준 장비이다. 스쿠버 다이빙시 수면에서 쉬거나 이동을 할 때 스노클을 사용하여 탱크의 공기를 아낄 수 있다.



▶ **오리발(Fins) - 핀**은 수중에서 효과적으로 추진력을 제공해 주며, 이로 인해 우리는 보다 효과적인 수중활동을 할 수 있게 된다.



▶ **잠수복(Suit) - 잠수복**을 입는 이유는 크게 두 가지다. 잠수복은 체열 상실을 감소시켜주고, 가볍게 굽히거나, 쓰거나 또는 찰과상을 입는 것으로 보호해 준다.

▶ **신발(Boots)**



▶ **장갑(Gloves)**



### ② 스쿠버장비



▶ **부력조절기(Buoyancy Control Device) - BCD**는 부력을 조절할 수 있는 공기 공간을 가지고 있다. BCD는 부력을 증가시키기 위하여 입으로 공기를 주입할 수 있고, 또 탱크로부터 직접 BCD의 저압 인플레이터 밸브를 통해 공기를 넣거나 뺄 수 있다. BCD는 모든 다이빙에 있어서 필수 장비로서 수중에서는 단순히 공기를 넣거나 배출하여 어느 수심에서든지 중성부력을 유지할 수 있다.



▶ **호흡기(Regulator) - 레귤레이터**는 스쿠버 탱크의 고압공기를 우리가 호흡할 수 있는 정도의 압력으로 낮추어 주도록 되어 있으며, 이는 다이버가 숨을 들이실 때 호흡기에 적당한 압력의 공기를 공급해 준다.



▶ **전압계(Gauge) - 전압계**는 우리가 잠수를 하는 동안 지속적으로 탱크 속의 공기가 얼마나 남아있는지를 모니터할 수 있게 해준다. 잠수를 시작할 때나 잠수도중에 남은 공기의 양을 알 수 있으므로 도중에 공기가 고갈되는 일이 없이 안전하게 출수 지점으로 돌아올 수 있도록 계획을 세울 수가 있다.



▶ **스쿠터(Scooter) - 다이버**가 물속에서 활동하는데 기동성을 갖게 하기 위하여 고안된 추진 장치이다. 잠수자는 원통의 바깥쪽에 있는 핸들을 잡고 물속을 움직여 돌아다닐 수 있도록 되어 있다. 수중중량과 부력과의 균형을 충분히 고려해서 만들어져 있다. 물속에서의 속도가 3kn(노트) 정도이므로 잠수자의 행동반경은 크게 확대된다.

## 마치며

최근 스킨 스쿠버 다이빙 인구가 폭발적으로 증가하고 있다. 다이빙은 누구나 배울 수 있는 매력적인 레저스포츠이지만 한편으로는 위험한 레저스포츠임을 부정할 수는 없을 것이다.

미지의 바다 속을 경험하고 즐기려면 안전이 보장되어야 하는데 안전을 보장받기 위해서는 오랜 역사와 체계적인 교육 노하우를 가지며 세계적으로 인정받는 단체를 선택해야 하는 이유가 여기에 있다. 마치 물건을 구입하듯 다이빙 강습비를 비교하거나 디스카운트를 요구하게 된다면 디스카운트만 만큼의 교육은 받지 못한다고 생각해야 한다.

마지막으로 다이빙의 입문인 오픈워터교육을 이수하게 되면 초급 다이버 라이선스를 발급받게 된다. 이것은 전 세계 어느 곳이든 스킨 스쿠버 다이빙 숨이 있는 곳이라면 다이빙 서비스를 제공받을 수 있다는 얘기다. 스쿠버 다이빙은 장비사용법과 입수하는 기술만이 전부가 아니라 가장 기본적으로 자신의 다이빙 레벨에 맞는 교육을 이수하면서 지속적인 다이빙 능력을 향상시키고 높은 다이빙 지식을 위해 끊임없이 노력해야 한다.

자! 그럼, 해저를 산책하며 살아있는 바다를 만나보는 다이빙의 짜릿한 매력속으로... Let's dive~!!

