

북태평양 소하성 어류 위원회

즉시게재

북태평양 소하성 어류 위원회 24 차 연례 회의를 개최하다.

부산, 대한민국 (5 월 20 일, 2016) - 북태평양 소하성 어류 위원회 (NPAFC) 제 24 차 연례 회의가 2016 년 5 월 16 일부터 20 일까지 대한민국 부산에서 개최되었다.

북태평양 소하성 어류 위원회는 북태평양 및 인접 수역에 서식하고 있는 북태평양 연어와 무지개 송어의 보존을 증진시키는 국제기구이다. 북태평양 소하성 어류 위원회는 집행활동과 과학적 조사의 협력 및 조율을 위한 장소를 마련한다. 북태평양 연어 어획의 대부분은 북태평양 소하성 어류 위원회 회원국에서 기원을 하며, 회원국에는 캐나다, 일본, 대한민국, 러시아, 그리고 미국 등이 있다.

본 연례 회의에서는 총회와 세가지 고정 소위원회인 집행소위원회, 과학연구통계소위원회, 및 재정행정소위원회 등이 북태평양 공해상에 위치한 북태평양 협약 수역의 연어와 송어에 관련된 안건들을 논의하기 위해서 소집 되었다.

올해 위원회는 북태평양 소하성 어류 위원회의 행정담당관으로 은퇴를 한 와카코 모리스 (Ms. Wakako Morris)에게 2016 년도 북태평양 소하성 어류 위원회상을 수여하였다. 이 상은 위원회의 관리활동을 오랫동안 지원한 그녀의 공로에 대한 표창으로 주어졌다. 협약 수역의 불법, 비보고, 및 비규제 (IUU) 어업 활동을 찾아내기 위해 북태평양 어류 위원회 산하 어업 집행 기관들과의 효율적인 정보 공유와 조율을 위한 노력을 증진시키고자 지속적인 헌신을 하였음이 인정 되었다. 그녀의 노력과 통솔력을 통해, 모리스씨는 위원회의 회원국들간에 국제협력을 크게 개선시켰다.

집행소위원회의 회의에서는 북태평양 소하성 어류 위원회-회원국 집행 기구들 사이의 다자간 상호 협력적 집행 운영과 정기적 정보 교환 등이 검토 되었다. 캐나다의 순찰과 일본의 공항에서 출발하는 미국의 어업 관련 집행 항공기는 집행 운영의 효율성을 극대화시키는데 도움을 주었다. 다자간 협정의 한 사례로는 순찰선의 효율성을 더욱 증진시키기 위하여 미국 해안 경비대가 중국의 해안 경비대 집행 담당관들을 초대하여 미국 해안 경비대소속 소형 쾌속정에 승선시켰다.

이러한 다자간 협력적 조치들로 인해 2015 년도에는 공해상에서 단 한 건의 유자망 어획 및 불법 어업 활동 사례도 북태평양 소하성 어류 위원회 회원국의 집행기구에 의해 관찰되지 않았다. 2015 년도에 논의된 회원국간의 공동 집행 업무는 북태평양 협약 수역의 많은 영역을 순찰하는 결과를 이끌어 내었으며 또한 집행 업무 활동은 400 여 시간의 항공기 운항과 100 여 일의 승선일수를 포함하였다. 500 여건을 초과한 어선이 목격되었지만 불법 어업 활동을 하는 어선은 단 한 척도 발견되지 않았다. 수 차례의 환적 어선에 대한 검색은 공해상에서 포획한 연어의 보유가 없음을 나타내었다. 이것은 높은 수준의 협력, 순찰, 및 검색 조치들이 불법 어업에 대한 강력한 제지 효과로 작용하고 있음을 보여준다.

위원회 과학 회의에서는 회원국의 주요 연어 연구자들이 각 회원국에서 제공된 정보로 편집한 상업적 어획 통계자료를 검토하였다. 2015 년도에 사전 조사된 북태평양산 연어의 어획량은 1.04 백만 톤 이었다 (507 백만 마리).

급사연어는 전체 상업 어획량 (중량)의 대부분 (44%) 을 차지하였고 다음으로 연어 (34%)와 홍연어(18%) 순으로 나타났다. 은연어는 전체 중에서 3%, 왕연어는 1%, 그리고 시마연어와 무지개송어는 각각 전체 어획량에서 1% 미만을 포함하고 있었다.

2016년에는 알라스카만, 베링해, 북서부 및 중부 태평양, 그리고 남부 오호츠크 해역에서 연어 연구 조사를 하도록 계획하고 있다. 연구자들은 해양에 서식하고 있는 연어의 풍도, 회유, 및 분포와 같은 요소들을 조사할 것이다.

세계 연어의 해 (IYS)를 준비하는 것은 올해의 회의에서도 계속되었다. YYS 는 대서양과 북태평양에서 서식하고 있는 연어에 미치는 기후 변화의 영향을 이해하는 것에 초점을 맞추어 국제적인 공동 과학 연구가 집중적으로 일어날 수 있도록 한다. YYS 의 계획은 공해상 연어의 분포와 풍도에 영향을 미치는 요인들을 보다 더 잘 이해하기 위해서 여러 국가들이 공동 조사를 수행할 수 있는 독특한 기회를 내포하고 있다. 세계 연어의 해 (IYS)를 달성하며 우리는 연어가 직면하고 있는 환경적 문제들과 연어의 서식 범위 전반에 걸쳐서 건강한 자연산 연어 자원을 유지하기 위해 이러한 문제점들을 경감시키는 연어의 세련된 전략을 보다 더 잘 평가할 수 있는 새로운 기술과 분석 방법을 갖추게 될 것이다. 2016-2020 년 북태평양 소하성 어류 위원회의 과학 계획이 금번 연례회의에서 승인되었다. 이 계획은 지금 그 어느 때보다도 북태평양 해양 생태계 소하성 어류의 분포와 풍도 및 기후 요소들을 조절하는 생태학적 기작에 대하여 보다 나은 과학적 정보를 제공하는 새로운 국제적 공동 연구를 장려하는 것이 중요하다고 인식하고 있다. 과학 계획의 주 목표는 변화하는 기후에 따라서 북태평양 연어의 생산성 변동을 이해하는 것이다 - 또한, 그 목표는 세계 연어의 해 (IYS) 프로그램과 일치하도록 하는 것이다.

과학 계획의 주도하에 공동 연구에 대한 접근 방법은 가설을 세우고 증명하기 위해 기존 자료를 수집 및 통합하고, 연구선을 사용하여 해양에서 생태학적 관찰 프로그램을 통합하거나 또는 원격 감지, 모델, 필드 및 실험실 연구, 그리고 소급적 분석 등을 포함한다. 공동 연구를 통한 과학적 결과는 기후 변화에 따른 북태평양 연어 생산성의 변동을 이해하는데 필요한 지식의 주요 공백을 꾸준히 줄이는 것은 물론 여타 국제 조직들과 함께 공동 연구를 하려는 YYS 의 계획에 중대한 기여를 할 것이다. 또한, 새로운 과학적 정보는 북태평양 소하성 어류 위원회가 협약 수역에서 일어나는 불법 어업으로부터 북태평양 연어를 보호하는데 있어서 효과적인 공동 집행 활동에 기여를 할 것이다.

5 일동안 치루어진 북태평양 소하성 어류 위원회 연례 회의는 브리티시 컬럼비아 소재의 빅토리아에서 열리는 2017 년도 연례 회의를 주체하는 캐나다 당사국의 초청과 함께 종료되었다. 이 연례 회의는 위원회의 25 주년 기념일과도 일치한다.

-END-

Contact: Vladimir Radchenko
NPAFC Executive Director
Phone: +1-604-775-5550
Email: secretariat@npafc.org
Website www.npafc.org

북태평양 소하성 어류 위원회에 관하여

북태평양 소하성 어류 위원회는 북태평양 및 인접 수역에 서식하고 있는 연어 (연어, 은연어, 굽사연어, 흥연어, 왕연어, 및 시마연어)와 무지개 송어의 보존을 증진시키는 국제기구이며, 그리고 과학적 조사와 집행 활동의 협력 및 조율을 위한 장소를 제공한다. 북태평양 소하성 어류 위원회의 협약 수역은 33° 이북의 북태평양, 베링해, 및 오호츠크 해에 위치한다. 회원국으로는 캐나다, 일본, 대한민국, 러시아, 그리고 미국 등을 포함한다.