

## 머리말

이 책은 지리학을 공부하는 학부생과 기후학에 관심을 갖기 시작한 일반인들을 위한 개론서이다. 이에 맞추어 기후학에서 다루어야 할 방대한 내용을 개론서 수준으로 간추렸다.

이 책은 5년여 전에 이현영 교수와 공동으로 출간하였던 『기후학의 기초』를 기본으로 하되 몇 가지 내용을 추가하였다. 추가된 것은 지리교육과 학생과 지리 교사들의 요구에 따른 것이다. 필자는 학부과정에서 기후학을 이해하는 데는 기후인자와 기후요소만 포함되면 충분하다고 여겨 왔다. 지금도 그런 뜻에는 변함이 없다. 그러나 독자의 요구를 무시할 수 없는 것이 현실이다. 그간 지리교육과에서 특강을 하거나 개인적으로 대화하면서, 지리교사나 예비교사들에게는 새로 추가된 부분이 상당히 필요하다고 느끼기도 하였다.

『기후학의 기초』에서 추가된 내용은 ‘세계 여러 지역의 기후’와 ‘기후변화’ 부분이다. 세계 여러 지역의 기후에 대한 이해는 지리학과 학생으로서 기본 소양에 해당한다. 기후변화는 오늘을 살아가는 시민에게도 기본 지식이자 의무가 되었다고 본다.

책을 쓰면서 가장 중요시한 것은 ‘책은 쉽게 읽고 이해할 수 있어야 한다’는 점이었다. 이를 위하여 문장은 최대한 쉽게 쓰려 하였고 사례를 많이 들었다. 사례의 대부분은 필자가 직접 경험한 것이며, 그러다 보니 제시된 사례는 대부분 우리나라 것이다. 독자 입장에서도 경험한 현상을 통하여 이해하는 것이 훨

씬 쉬우리라 본다. 또한 관련된 사진과 그림을 많이 넣었다. 백문이 불여일견이지만 이를 대신할 수 있는 것이 사진이라고 생각하였다. 수록된 사진은 대부분 필자가 직접 촬영한 것이며, 그렇지 않은 경우 제공자나 출처를 밝혔다. 사진으로 제시하기 어려운 현상은 그림으로 대신하였다.

내용이 추가되다 보니 분량이 꽤 늘었다. 이는 필자가 가장 피하고 싶었던 것 중 하나였지만 달리 방법이 없었다는 말을 덧붙이고 싶다.

책의 내용을 전개하는 데는 권혁재(1997)와 Ahrens(1994), Blij and Muller(1993), Hardy(2003), Hidore and Oliver(1993), Lutgens and Tarbuck(1998), McKnight and Hess(2002), Oliver(1981), Strahler and Strahler(2005) 등이 많은 도움이 되었다. 개별적으로 허락을 얻지 못한 상태로 인용하기도 하였다. 모든 책의 저자들에게 깊이 감사하며, 허락 없이 인용한 점을 깊이 사과드린다. 일반적이지 않은 그림에는 가능한 출처를 밝혔다.

이 책의 집필하면서 일단 일을 시작하면 다음 일은 훨씬 쉬워진다는 것을 깨달았다. 앞서 책을 세상에 내놓을 때보다는 좀 더 가벼운 마음으로 원고를 넘길 수 있다. 물론 지금 내놓는 책에도 많은 오류와 부족함이 있을 것이란 사실을 잘 알고 있다. 양이 늘어난 만큼 오류도 더 늘었을 것이 분명하다. 그러나 원고가 완벽해지기를 기다린다면 영원히 책을 내놓기 어려울 것 같아 일단 원고를 넘겼다. 독자는 물론 동료와 선·후배들의 아낌없는 질책이 오류와 부족함을 채워

가는 데 큰 힘이 될 것이다. 가능한 한 판을 거듭하면서 부족함과 오류를 고쳐 나가려 한다.

이 책이 나올 수 있었던 것은 전적으로 이현영 교수 덕분이다. 이 교수는 필자가 알고 있는 기후학의 모든 것을 깨우쳐 주셨다. 이 책의 저자가 이현영 교수라고 해도 과하지 않은 표현이다. 최영은 교수는 원고 대부분을 읽어 주었고, 특히 기후변화에 관하여 많은 조언을 아끼지 않았다. 필자가 가보지 못한 곳의 사진이 여러 장 실려 있다. 그 가운데 극지방 사진은 극지연구소 윤영준 박사를 통하여 구하였으며, 저위도지방 사진은 안산 강서고등학교 김석용 선생의 도움을 받았다.

학술서를 올컬러로 출판한다는 것이 출판사 입장에서는 부담이 적지 않은 일일 텐데 기꺼이 출판을 맡아 주신 (주)푸른길 김선기 사장과 편집을 담당하여 준 황인아 씨에게 감사한다. 허인혜 교수와 기후학연구실의 김선영, 이경미는 원고의 교정과 그림 작업에 큰 도움을 주었다. 지면을 빌어 도움을 주신 모든 분들께 감사드린다. 가족들에게도 늘 고마움과 미안함을 잊지 않고 있다.

2007년 5월

저자 씀