

# 유전자와 DNA가 만들어낸 흥미진진 인간사

## 행복한 책 읽기

이동혁 '야생화 여행 꽃따라기' (이비락 펴)

### 바이올리니스트의 엄지

샘킨 지음



바이올리니스트의 엄지

피아니스트이자 작곡가였던 라흐마니노프는 꽤 짧지만 30cm에 이르는 거대한 손을 갖고 있었다. 피아노 1.5옥타브를 커버할 수 있는 길이다. 덕분에 그는 재능을 타고나지 못한 피아니스트의 인대를 찢어 놓을 수 있는 곡을 작곡하고 연주할 수 있었다. 그의 거대한 손은 유전질환인 마르팡 증후군일 가능성이 높은 것으로 알려져 있다.

'악마에게 영혼을 판 연주자'로 불리는 바이올리니스트 파가니니가 가진 천부적 재능은 손을 놀림도 록 유연하게 만드는 엘라스-탄소 증후군에 기인한다. 다른

### 원전 피폭 일본인 이야기

#### 아인슈타인 뇌 훔친 일화 등

#### 다양한 사례들 생물학적 관심 유발

사람이라면 피부가 찢어질 만큼 넓게 손가락을 펼 수 있었고 관절도 유연해 독보적인 연주를 할 수 있었다. 하지만 이 증후군은 콜라겐 생성을 약화시켰고 근육 피로, 호흡곤란 등 수많은 부작용도 유발했고 그의 죽음을 재촉했다. 특별했던 유전자는 그를 위대한 음악가로 만들고 동시에 파괴시킨 셈이다.

대학에서 물리학과 영문학을 전공하고 '뉴욕 타임즈 매거진' 등에 글을 써온 샘

킨의 신작 '바이올리니스트의 엄지'는 DNA를 둘러싼 이야기들을 재미있게 풀어낸 책이다. 부제 '사랑과 전쟁과 천재성에 관한 DNA 이야기'에서 알 수 있듯 책은 역사, 음악, 언어학, 고고학 등 다양한 분야와 어우러지면서 전개된다.

책은 난해한 부분도 있지만 DNA라는 다소 어려운 소재를 흥미롭게 들여다볼 수 있는 구성으로 과학서적이 갖고 있는 딱딱함을 탈피해 재미있게 읽힌다. 멘델, 왓슨 등 수많은 생물학자들의 등장과 그

들의 생물학적 발견과 함께 저자는 다채로운 사례들을 통해 DNA와 생물학에 대한 흥미를 유발시킨다.

1945년 일본 히로시마와 나가사키에서 동시에 피폭당했던 일본인 야마구치 쓰토무의 이야기, 아인슈타인 사망 후 그의 천재성을 밝히기 위해 뇌를 훔쳤던 병리학자 토머스 하비의 일화와 실험 결과, 꼬리가 달린 채 태어난 아이의 유전질환, 고양이 키우는 이들이 고양이에 유달리 집착하는 이유 등 재미난 스토리를 만날 수 있다.

책은 출간 후 미국 아마존 '올해의 책' (2012) 등에 선정되며 인기를 모았다. 주기율표에 얽힌 광기와 사랑 그리고 세계사가 담긴 샘킨의 전자 '사라진 스펙' 역시 베스트셀러가 됐다. <해나루·2만원>

/김미은기자 mekim@kwangju.co.kr

"자세히 보아야 예쁘다/ 오래 보아야 사랑스럽다/ 너도 그렇다" 나태주 시인의 '꽃꽃'이라는 시의 전문이다. 풀과 꽃 중에서 저절로 눈에 띄는 것은 물론 꽃이다. 그런데 풀에서 꽃이 피어났으니 자세히 보아야 예쁘고 오래 보아야 사랑스러운, 그래서 상대마저도 그렇다고 추켜 세워주는 배려라니!



꽃꽃 야생화, 말 그대로 들에서 저절로 자라는 화초라는 뜻이다. 그렇다면 우리 대한민국 땅에는 얼마나 많은 야생화들이 자생하고 있을까? 이 땅에 구석 구석 살고 있는 숨겨진 야생화를 찾아 친절하게 알려준 책이 있어 눈길을 끈다. 식물원에서는 느낄 수 없는 우리 자생꽃만의 매력을 자연과 함께 더불어 보고 느낄 수 있도록 진솔하게 적은 기록이다.

이 책은 전국 방방곡곡에 있는 산과 들, 그리고 숲을 다니며 겪었던 소중한 기억과 벅찬 감동의 순간을 글과 사진으로 엮어 만들었다. 저자는 아름다운 꽃세상을 보기 위해 때로는 즐겁고 행복한 길을 가기도 했고 때로는 힘겨운 고된 길을 갔다고 한다. 들꽃 기행이라고 해서 다 좋은 길은 아니지만 뜻하지 않은 고단한 길 끝에 찾은 꽃을 보게 되면 꽃몽정까지 할 정도란다.

## 야생화의 매력 속으로

이 모든 길에서 만난 야생화를 렌즈에 담아 친절히 글과 함께 소개했으니 혹여 아직 가보지 못한 사람에게는 새로운 길을, 여러 번 지나 다닌 사람에게는 새로운 것을 발견하는 기쁨을 주고 꽃길 트레킹에 관한 제반 사항을 알려주는 안내서가 되었다.

한 장이 넘어갈 때마다 매우 고분고분하고 정겹게 그치지 않다. 이른 봄과 늦은 봄, 초여름과 한여름, 가을과 백두산 등 절기별로 꽃이 피는 시기를 분류해 놓았다. 뿐만 아니라 지도까지 상세하게 그려서 알려주는가 하면 꽃 하나하나에 수식어를 붙여 기행자의 섬세한 성향을 살렸다. 마치 식물도감에다 스토리텔링과 시인 점이 이 책의 순수한 이쁜 트라고나 할까. 이틀테면 귀한 열매를 '광덕산의 양가집 규수', 멸종 위기 식물인 광릉요강꽃을 '광릉 숲의 절세佳人', 지명에 이름이 들어간 위도상사화를 '위도에 핀 그리운 얼굴' 등 탐방했던 당시의 감성과 자생지의 이름을 따서 센스있게 붙여 놓았다.

야생화를 찾아다니다 보면 착한 사람의 눈이 아니면 보이지 않을 정도로 작은 꽃이 있고, 이름과 생김새가 어우러지거나 전혀 아닌 희귀한 꽃도 있고, 생육 조건이 까다로운 보호종도 있다. 야생화야말로 종류에 따라 생김새와 향기도 다채롭다. 꽃빛깔이 수수하고 맑은가 하면 모양새가 도도하고 고혹적인 꽃도 있다. 향기가 은은하고 상큼한 꽃도 있고 냄새가 비릿하고 독해서 어지러운 꽃도 있다.

맑은 듯 맑지 않은 듯 바위틈에서 혹은 물가에서 제 할 일 다 하고 있는 정갈하고 순한 꽃 야생화, 사람의 뇌는 외부로부터 자극을 받으면 이를 활용하게 되어있다. 고티가 했던 말('아는 만큼 보인다')처럼 알았으면 보였으니 이번에는 느끼고 다음에는 누릴 차례이다. 지금부터라도 야생화에 관심을 가져보시라. 초여름 날 아침, 유행가 가사처럼 '그대만을 위해서라면 수많은 꽃 중에 한 송이 들꽃이 되어도 행복하리'라는 소박하고 정직한 들꽃의 고백을 반추해본다.

인영옥 1999년 광주일보신문에 동화 당선

## 새로 나온 책

▲또 다른 인도를 만나다=인도에서 10년 이상 체류하며 인도의 역사를 연구하고 있는 저자 공영수가 인도의 역사에서부터 문화, 사회, 계급, 사회 문제, 종교, 인종, 경제, 음식 등 다방면의 모습을 구성구석 자세하고 입체적으로 보여 준다. 현재 인도에서 일어나고 있는 갖가지 문제점을 보여 주며 그 원인과 해결방법을 제시해 주고 있어 흥미를 더한다. 우리가 여태까지 잘 알지 못했던 인도의 속살과 면모를 그대로 담겨 있다. <평단·1만3000원>



과 인간, 기억과 관계에 대한 집요한 작가적 탐구가 응축된 한 편의 아름다운 서사시다. <창비·1만2000원>

▲조선에서 여성으로 산다는 것=조선시대 여성들이 직접 쓴 편지와 수필, 주변 인물들이 남겨놓은 글을 엮어 조선 여성들의 삶을 들여다본다. 책 속에는 기생이나 다모와 같은 천한 직업의 여성부터 양반 규수와 고귀한 왕실의 공주에 이르기까지 다양한 계층이 등장하고 있다. 이 책에 나오는 여성들은 부당한 남성 이데올로기에 항거하고, 죽을 앞에서 망설이며, 인간답게 살고 싶은 욕망을 강하게 드러낸다. <위즈덤하우스·1만4000원>

▲여성의 탄생=음 심리학자이자 심리 상담가인 저자 모린 머독이 인류의 집단 무의식이 발현된 신화·민담·동화와 상담담을 찾아 여성들의 꿈을 분석해 '여성 영웅의 원형'을 찾아내고 여성 영웅이 탄생하는 과정을 규명한 책. 사회적 성취를 위해 분투하던 '여성 영웅'들이 갑자기 삶의 의미를 잃고 우울과 상실감에 빠지게 되는 현상의 원인을 밝히고 심리적 고통을 치유하는 방법을 제시한다. <교양인·1만5000원>

▲자본주의와 노예제도=트리니티드 공화국 총리를 역임한 에릭 윌리엄스가 27세이던 1938년 브리튼의 옥스퍼드 대학

교에 제출한 박사학위논문은 토대로 개정하고 보완해 33세이던 1944년에 출판한 책. 자본주의의 옹호자들 및 지지자들과 불가피한 적응자들 및 순응자들뿐 아니라 비판자들 및 반대자들마저 차마 외면하고 싶을 자본주의의 근본적 치부를 찌르고 폭로한다. 책은 출간된 이후 갖가지 반론들을 유발했지만, 이를 거뜬히 잠재운 '역사의 보물'로 극찬되기도 했다. <우물어 있는 집·2만4000원>

▲원문 사료로 읽는 한국 근대사=한국 근대사의 흐름을 알기 위해 읽어볼 필요가 있는 글들을 모았다. 개항의 해인 1876년부터 광복의 해인 1945년 사이에 쓰여진 글 중에서 한국 근대사를 이해하는 데 중요하다고 생각되는 28건의 글을 시간순서로 모아 배열했다. 봉건적 구질서 붕괴, 외세의 내침, 국권 상실, 국내외 독립운동, 독립 성취, 좌우의 분열 등 그 시대 우리 민족의 파란만장했던 역사를 당대인들의 생생한 글을 통해 들여다볼 수 있다. <필맥·1만7000원>

## 어린이 책

▲오지랴와 시치미와 도루묵을 찾아라! =우리나라 고유의 옷, 음식, 집, 생활 도구와 풍속 등 전통문화를 잘 살펴보면 그 안에 꼭꼭 숨겨진 우리말이 있다. 오랜 기간에 걸쳐 내려온 우리의 전통문화 속에 숨어 있는 우리말의 재미있는 유래와 의미를 찾아보자. 지금도 사용되는 말이 얼마나 오래전부터 쓰인 건지 알아가는 재미도 있다. <그린북·1만1000원>



선과 목소리로 쉽고 발랄하게 계절 변화에 따른 생태 이야기를 차근차근 풀어냈다. 다양한 동식물의 살아가는 방식은 물론이고 그 의미까지 이해할 수 있다. 식물이 왜

달콤한 꿀과 향기를 지닌 꽃을 피우는지, 씨앗을 품은 열매가 어떻게 이동하는지, 쉽게 볼 수 있지만 그냥 지나쳐 온 사계절의 생태를 들려 준다. <해와나무·1만1000원>

▲달님의 모자=달의 모양이 변하는 자연 현상을 달님이 모자를 쓰기 때문이라는 감쪽한 상상으로 풀어낸 그림책. 이야기를 좋아하고, 이야기를 상상하며 만드는 데 놀라운 능력을 가진 아이들에게는 더없이 즐거운 달님 이야기다. 잠들기 전 아이와 함께 밤하늘을 보면서 오늘은 달님이 어떤 모자를 썼는지 함께 상상해 보면 어떤

까. <천개의바람·1만1000원>

▲축구왕 차공만='다라강 명탐정'으로 비룡소 문학상을 받은 성완 작가의 신작. 앓으나 서나 오로지 축구 생각뿐인 열 살 차공만이 축구를 제대로 즐기게 되기까지의 성장을 담았다. 축구 박사·축구광이지만 '햇발왕'이라는 별명이 있을 정도로 축구 실력이 형편없는 주인공 공만이의 축구를 잘하고 싶어하는 눈물겨운 사투를 재미있게 담았다. <비룡소·8500원>

### 남도공인중개사

<혁신도시 주변 매물>

**모텔/투룸/전원주택**

- 나주시 송월동 신축 무인텔 4층 대지 1,152㎡ 건물 1,882㎡(20실)현재 영업중 매 31억
- 나주시 왕곡면 양산리 모텔, 식당, 주유소, 대지 7,547㎡ 환경 교통양호 매매 15억
- 나주시 남내동 투룸 16세대 대지 390㎡ 건물 660㎡ 매11억
- 나주시 다도면 초등학교 부근 나주호 앞 3층 전원주택 대지 655㎡ 펜백나무 2,560㎡매 7억

**전/대지/과수원**

- 나주시 송월동 대지 495㎡ 4차선대로 코너 매 3억9천만
- 나주시 광전동 매립지 7,547㎡ 2차선 도로변 매 3억
- 나주 시청앞 택지지구 4차선 도로변 대지 778㎡ 매9억
- 나주시 금천면 전(일부 대지 포함)21,000㎡ 2차선 도로변 혁신도시 인근 계획관리지역 매매 15억
- 나주시 금천면 촌곡리 2차선 도로변 배 과수원 (일부 대지포함) 7,550㎡ 매매 5억6천만
- 나주시 왕곡면 덕산리 배 과수원 7,252㎡ 병충충고 포함, 생산관리지역, 2차선 도로인근 매매 2억 5천만
- 나주시 왕곡면 양산리 전 7,603㎡ 2차선 도로변, 4차선 도로 예정 계획관리지역 매매 3억9천
- 나주시 봉황면 죽석리 면사무소 앞 한옥주택 및 전 2,310㎡ 매매 2억2천만
- 영암군 신북면 모산리 전 63,310㎡ 4차선 국도변, 계획 관리지역 매매 15억

나주시 금천면 영산로 5740  
☎010-9510-1150, 061)333-1150

### 금매전문 즐거운공인중개사사무소

대표 양덕 유재 관

**금매합니다**

인수금액	매출종류	내 용
2,600만원	오피스텔	금남로역세권 7층39㎡ 후기2,600만원(공실)
3,500만원	모텔	계림동 살림(명3)도회고(용2)2억(성인수)
3,500만원	농가주택	나주 대학앞 근생권 주택 총매가13,500
9,500만원	주택	광주 개림동 대145㎡ 구옥1동 60터전
1,000만원	주택	광주 방림동 대지43㎡ 건30㎡ 전2,000평도
1억	상가빌딩	대인동 4층빌딩 보물2억4,000원208만원(별도
1억7,000만원	월세전환용	광주 전대후문 앞 보물4억5,000원100평도
2억8,000만원	영 유흥	광주 롯데역 톨15 보물9,000원339만원(별도
2억7,000만원	원룸빌딩	광주 충장로 톨17 보물1억1천510만원(별도
1억2,000만원	50%빌딩	광주 롯데부근 보물6억2,000원600만원(별도
4억7,000만원	대박 가든	영암국도변코너 1,053㎡ 일매100만원이상
6억5,000만원	공동주택	나주 최고요지 신축투룸 보물3억5,000원700평도
4억구매	빌딩	광주 대로변 상업지300㎡3층건물
2,000만원	임야	광주 남산동 3.3㎡ 단10만원
3억3,000만원	전원택지	화순운천부근 국도침 3.3㎡ 1억3천만
1,000만원	치킨호프	광주 대인동1층66㎡ 보1,000원60 권우
8,000만원	월리택	지하1,322㎡ 종합 유흥업소 재편 대박지리
7,000만원	1층노래방	총장로 최신대형8개 (모든룸 화장실 설치)
2,000만원	요지 사무실	대로변 요지 사무실 금액별,층수별 다양

다음카페 **즐거운부동산세상**을 클릭하면 하루 하루가 살맛납니다

**다림** 즐거운부동산세상

하루5,000명에서 8,000명이 북적거리는 장터 여러분들 누구내(무료) 참여 가능합니다

**[금급]**

1)현금3억,현금5억,현금7억,현금15억까지도 상가 건물 사려고 헤메고있어요 연락주세요 바로 계약합니다

2)점포,주택,땅살려고 찾아 오셔서 기다리고 계신분들도 많아요

동부소방서4거리(대인동312-1)  
☎010-6495-3787/직통062)229-0088

### 33.3% 호텔

## “금매매”

대지 6,600㎡, 건평 2,192㎡  
객실 48개, 지하수, 심야전기  
2013년 리모델링 완료  
최고급 럭셔리 호텔급 시설  
지역 독점상권, 접근성 최고!

- 월매출 8천만원 / 지출 3천만원  
- 매출 장부확인 및 계약부조건 가능  
- 3년 운영 시, 투자 원금 회수 가능  
- 매가 33억 (유자 15억), 현금 18억  
- 가격 절충 불가, 실수요자만 문의 바람

**신세계공인중개사사무소**  
문의전화 010.5188.5515

## 금매매

신안동 신안 사거리  
부근 30m  
도로변 코너

6층 상업지역 건물

건물 600평  
토지 151평

평당 토지 가격  
500만원정도

토지 가격 만도  
7억5천만원정도

매매가격  
8억8천만원

라멘초 총별  
100평 정도

조건은 전세,  
월세 안고 구입

**010-3215-9969**

## 첨단지구

CGV영화관 옆 건물

### 3층 근린상가 건물매매

노후보장!  
월 수익형!

감정가  
18억4천4백만원

매매가 16억

또는 5억  
투자하시고

매월 월세  
300 만원씩  
받아 가실분

문/의/전/화  
010-2804-0632