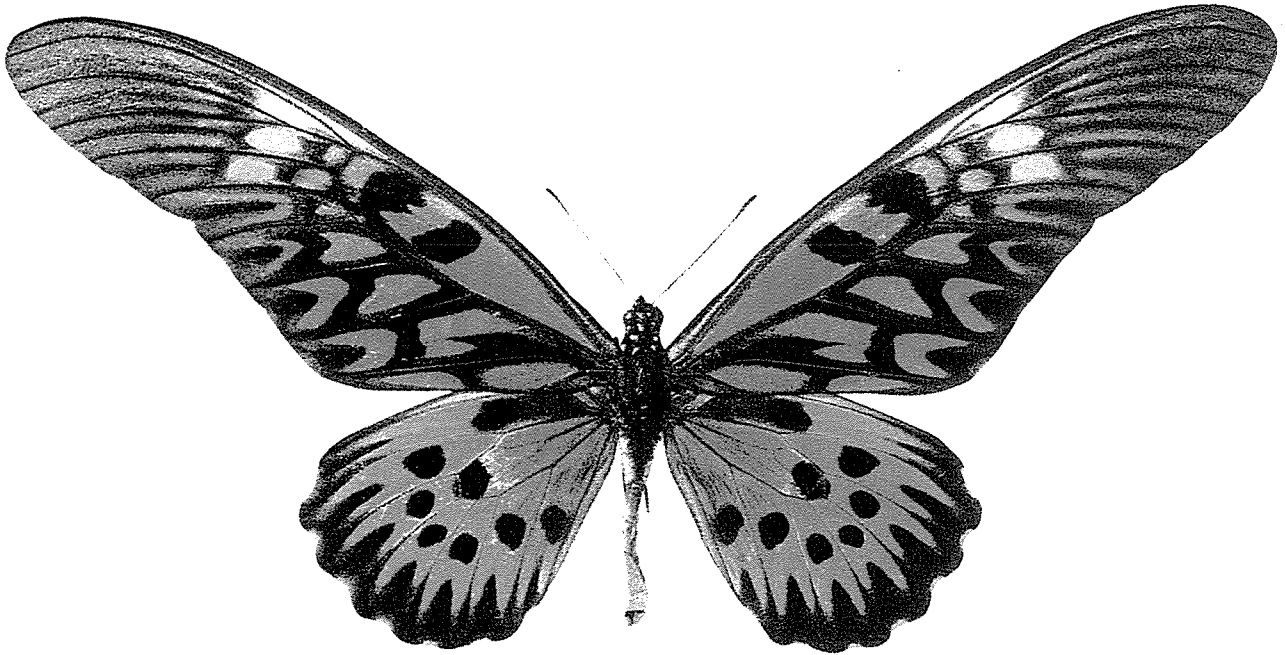


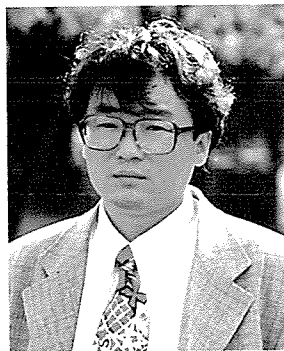
세계의 희귀곤충들



드러리아 호랑나비
(*Papilio antimachus* Drury ♂)
씨에라리온, 리베리아에서 카메룬,
중앙아프리카, 가봉, 콩고, 자이레 등지에
분포한다. 원시적인 호랑나비의
일종으로 아프리카 대륙의 모든 나비 중
가장 긴 날개를 가지고 있다.

지구상의 생물은 동·식물 등 모든 생물개체들을 총 망라하여 1백만여종으로 알려져 있다. 그중 곤충의 종(種)수가 차지하는 부분은 80%에 달하는 80만여 종이다. 그 곤충들은 지구환경과 가장 긴밀하며 기초적인 단계의 위치들을 차지하고 있다.

매 해마다 5백~1천여종의 신종들이 기록되고 있으며 그 이상의 종류들이 인간의 환경 파괴 등에 의해서 멸종되어 가고 있는데 이름조차 밝혀지지 않은 많



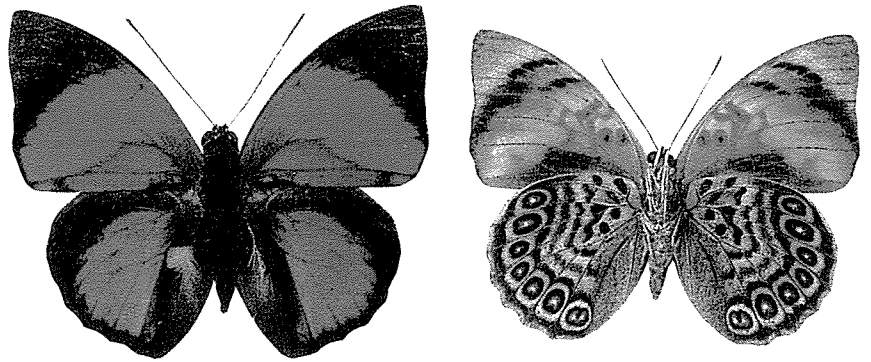
글·사진 洪承杓
<코다디자인 디자인 실장>

은 종들이 사라져 가고 있는 실정이다.

실제로 아마존강 유역의 대정글에서 행해지고 있는 벌목과 방화로 하루에 2~3종이 멸종되어지며 그 속도는 점점 증가추세에 있다. 이런 현상들에 대하여 많은 사람들은 관심조차 없으며 그 일들을 알고 있다 하여도 무시해버리고 말지만 우리의 지구는 나사가 하나씩 빠져버리는 자동차와 같은 상황에 처해 있는 것이다. 그 자동차는 결국 해체되어 주저앉고 말 것이다.

- 1 아그리아스 네발나비
(*Agrias narcissus stoffeli*
mast d M. & D)
날으는 보석이라는 별명을 갖고 있는 나비로 남미의 고산지대와 아마존강 유역에 광역 분포한다. 개체번이가 심하여 수집가들 사이에 인기가 높은 종으로 앞면(좌)과 뒷면의 색상 차이가 심하다.

여기 지면에 소개하는 곤충들은 세계적으로 희귀하거나 유명한 곤충들인데 10년전과 지금을 비교해 보면 현저하게 감소되어 가고 있는 종들이다. 이 아름답고 경이로운 곤충들은 자연이 우리 인류에게 베풀어 준 혜택인 만큼 전 인류적인 관심으로 보호되어야만 할 것이다.



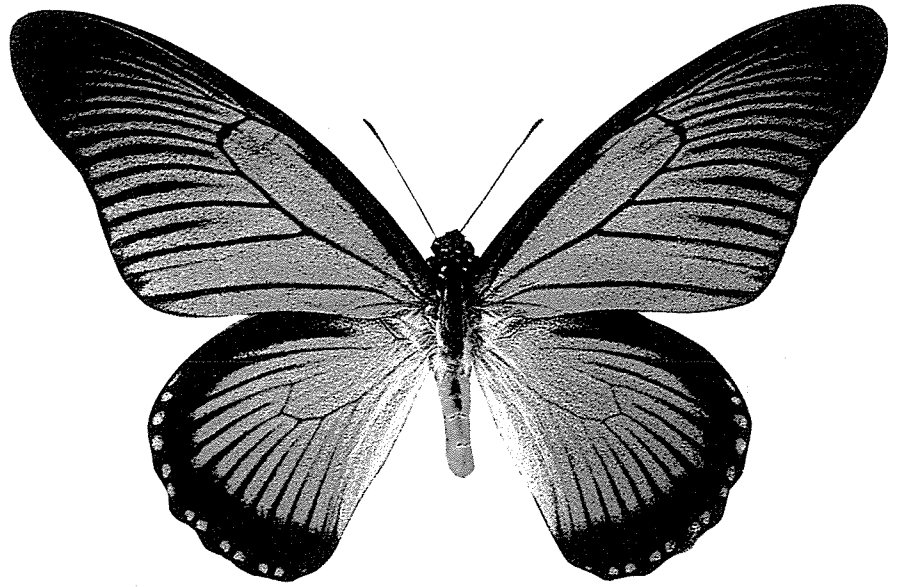
1

- 2 헤레나 몰포나비(*Morpho helena*
Staudinger ♂)
페루에 분포한다. 깊은 산의 계곡을 번쩍이며 유연하게 날아다니며 해변가에서도 눈에 띈다.

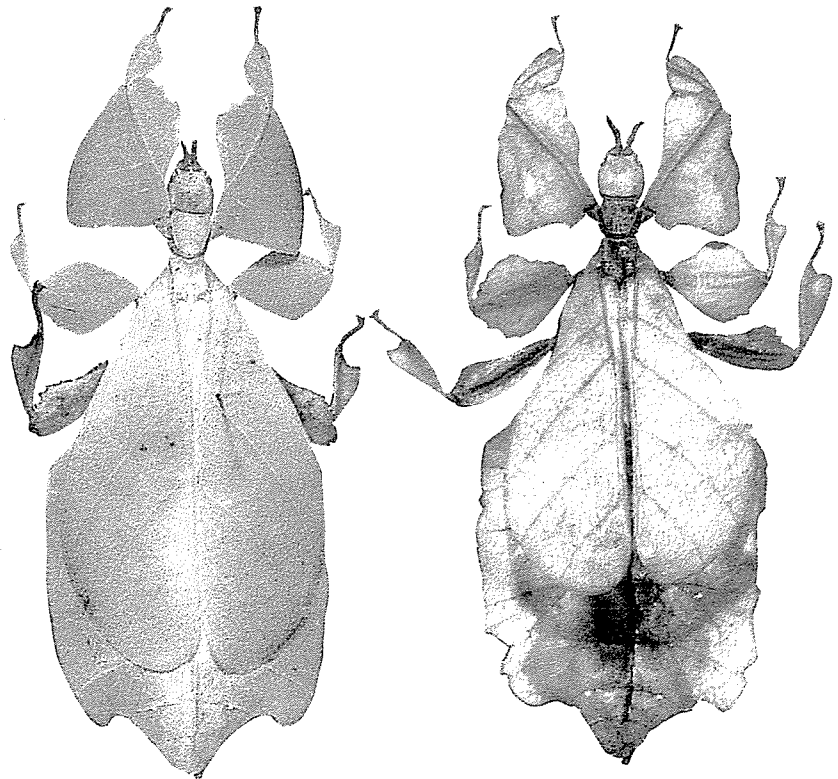


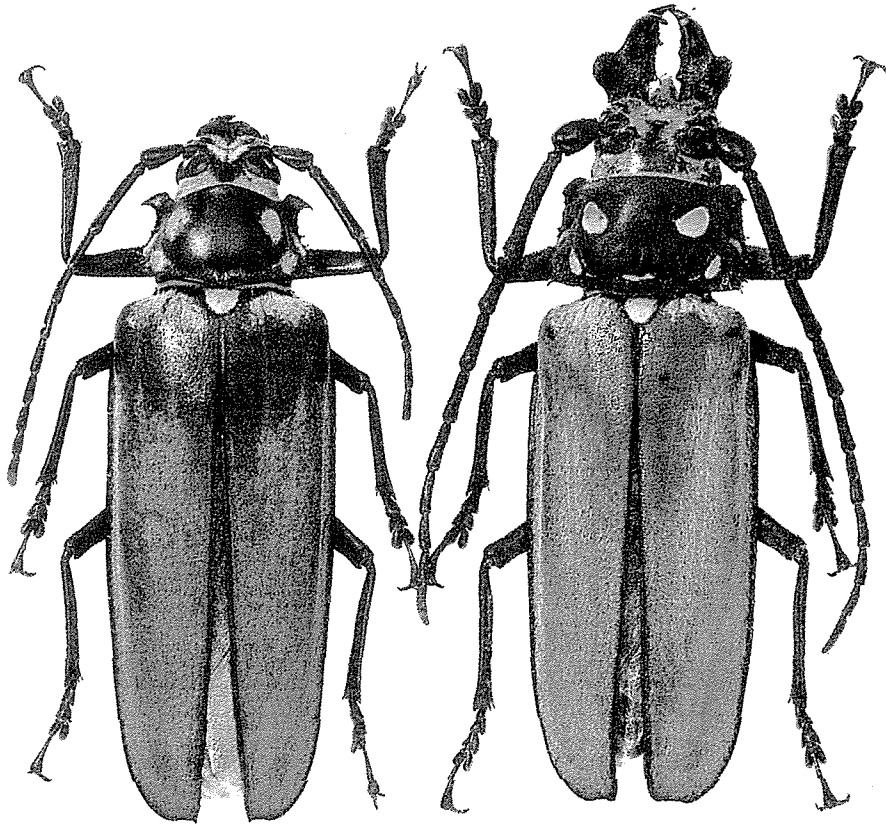
2

3 잘막시스 호랑나비 (*Papilio zalmoxis* Hewitson ♂)
 리베리아에서 나이지리아 카메룬, 가봉 등지에 분포한다. 원시적인 호랑나비로서 그 색상과 무늬는 다른 종류(호랑나비)에서는 찾아보기 힘든 고유한 것이다.



4 말레이시아 나뭇잎 벌레 (*Phyllium pulchrifolium* Servin ♀)
 인도에서 실론, 동남아시아 지역에 넓게 분포한다. 그 형태와 색상은 나뭇잎과 같아서 천적으로부터 보호될 수 있으나 산림의 파괴 등으로 점차 희소해져 가고 있다.
 같은 종의 개체에도 형태와 색상의 변이가 다양하여 분류하기 어려운 곤충이다.

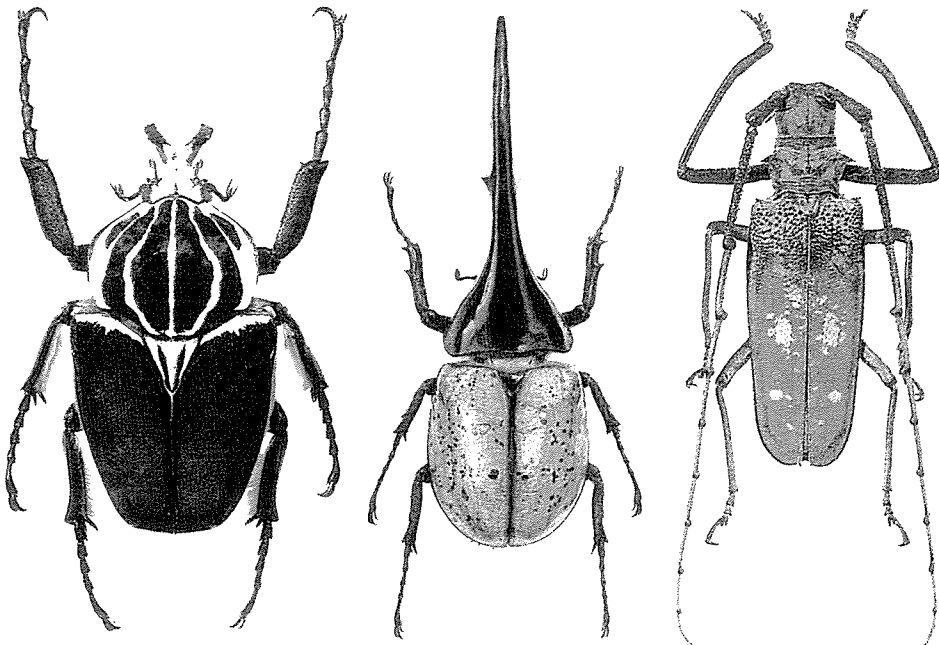




5

- 5 장수하늘소(*Callipogon rerictus* Semenov ♂, ♀)
 구북구(北北區) 최대형의 하늘소로 유명하다. 시베리아의 동북부와 만주, 한반도의 중부 이북 지방에만 기록되어 있으나 최근에는 멸종위기에 이르렀다. 우리나라에서는 천연기념물 제218호로 지정 보호되고 있으나 산림의 파괴와 오염으로 멸종단계에 와 있다.
 크기는 10cm내외이며 암수의 차이는 큰턱에서 구별할 수 있다.

- 6 골리앗 왕뿔풍뎅이(*Goliathus goliatus* ♂)
 중앙아프리카 전역에 분포한다. 애벌레는 10cm내외의 흙으로 만든 고치를 지으며 성충의 수명은 1년 이상이다.
 아프리카의 높은 나무(10~15m)위에 꽃의 꿀을 먹는다.
 고속·고공비행으로 채집하기가 어렵다.



6

7

8

- 7 헤라클레스 장수풍뎅이(*Dynastes hercules* Linne ♂)
 장수풍뎅이류 중 가장 긴 뿔을 가지고 있으며 크기는 15cm 내외이다. 남미의 북부 해안지대와 서인도 제도의 섬들에 분포하며 지역에 따른 변이가 다양하다.
 세계 최대형의 풍뎅이류이다.

- 8 아프리카의 하늘소
 열대 아프리카에는 다양한 형태와 색상을 가진 하늘소들이 있다. 아프리카 대륙에는 1천5백여종 이상의 하늘소가 서식한다.