



애우단풍뎅이 / *Maladera orientalis* (Motschulsky, 1857)

---

| 구분   | 설명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 생물분류 | 곤충                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 속국명  | 애우단풍뎅이속                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 과국명  | 검정풍뎅이과                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 과명   | Melolonthidae                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 일반특징 | <p>몸은 작고 계란형이며, 흑자색 또는 흑갈색인데 어린 것은 갈색을 띤다. 등은 광택이 없는 벨벳 모양이나 보는 각도에 따라서는 진주빛을 띠기도 한다. 뒷머리는 점무늬가 없이 광택이 강하다. 머리방패에는 점무늬와 갈색 털이 많고 가운데 부분이 세로로 올라와 있다.</p> <p>더듬이는 9마디이지만 때때로 10마디인 개체도 있다. 수컷의 더듬이 끝 곤봉 모양 부분은 자루 마디의 길이와 비슷하지만, 암컷보다 훨씬 길다. 겹눈은 크고 돌출하였다.</p> <p>애벌레의 몸은 원통 모양이다. 머리의 색은 갈색, 몸은 불투명한 흰색이다. 배 끝에는 가시털이 고리 모양으로 나 있다. 그 고리 모양의 중앙에 가시털로 된 줄이 세로로 뻗어 있고 양 옆에도 뾰뾰하게 가시털이 나 있다.</p> <p>알은 동그랗고 불투명한 흰색이지만 나중에는 황갈색으로 변한다.</p> <p>중국, 몽고, 사할린, 일본, 대만에 분포한다. 1년에 한 번 나타나며 주로 성충의 모습으로 땅 속에서 겨울을 난다. 암컷은 땅 속 5~6cm 정도에 알을 낳으며 알로 있는 기간은 5~6일이다. 애벌레는 각종 식물의 뿌리는 먹고 자라며 7월 중순~8월 하순에 번데기가 되고, 7월 하순~9월 중순에 성충이 된다. 번데기로 있는 기간은 8~16일이며 성충의 수명은 10개월 이상이다. 성충은 먹이 식물의 어린 잎이나 꽃을 먹지만, 애벌레는 어린 나무의 뿌리를 파 먹어 말라 죽게 한다.</p> |