

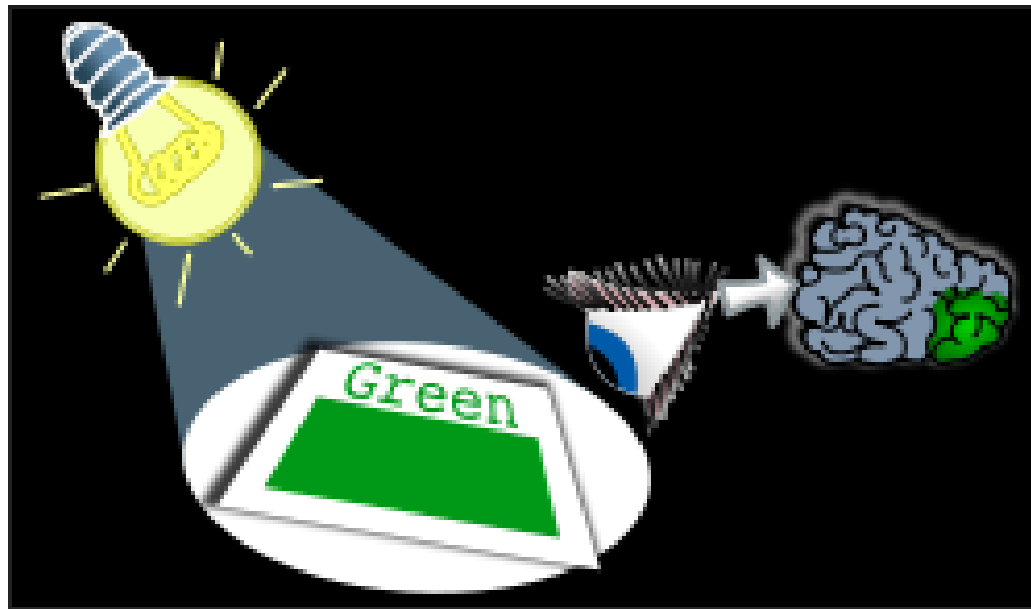
צבע בטבע

על תפקיד הצבע ומשמעותו בעולם החי



מהו צבע?

צבע מתקבל מהחזרת אור מהדמות המוארת אל
העין

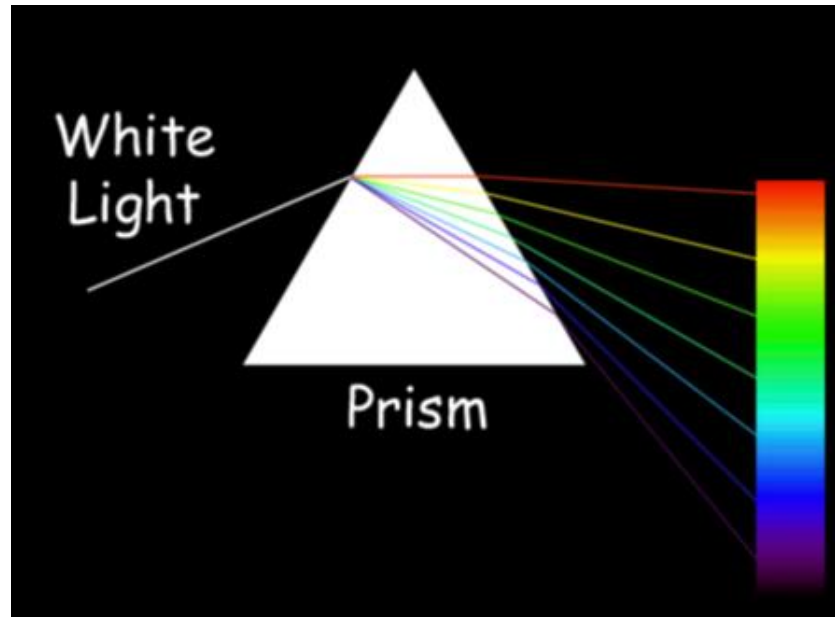


הצבע יכול לנבוע משני גורמים:

צבען(פיגמנט)- חומרים להם צבעים מכל גוני הקשת.



צבע פיסיקלי- חומר שקוף בעל יכולת לשבור את
האור ובכך מתקבל אחד או יותר מצבעי הקשת.
לצבעים אלו יהיה לרוב גוון מתכתי ומבריק.



תפקיד הצבע בעולם החי והצומח

- בעלי חיים מתהדרים בכל צבעי הקשת. לצבע יכול להיות תפקיד ויזואלי (ראייתי) או להשגת צרכים שונים.



צבע שחור כמגן מקרינה



צבע בהיר כמחזיר קרינה



כלורופיל בעלים



תפקידי הצבע:

הסוואה

**הידמות לצבעי הסביבה או
צורתה על מנת להסתתר
מפני הטורף או הטרף.**

מקלון



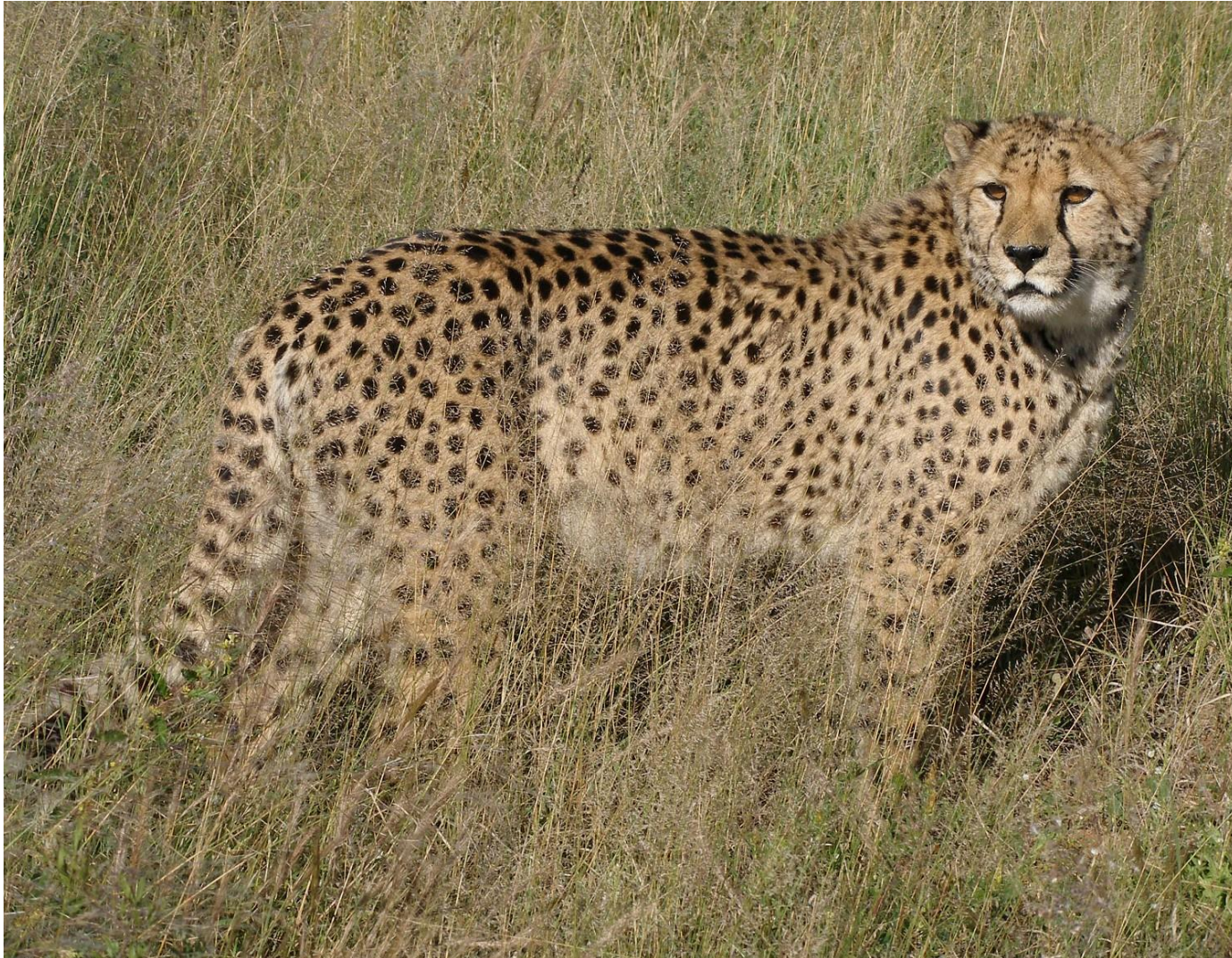
מקלון עלה



שממית עצים



ברדלס

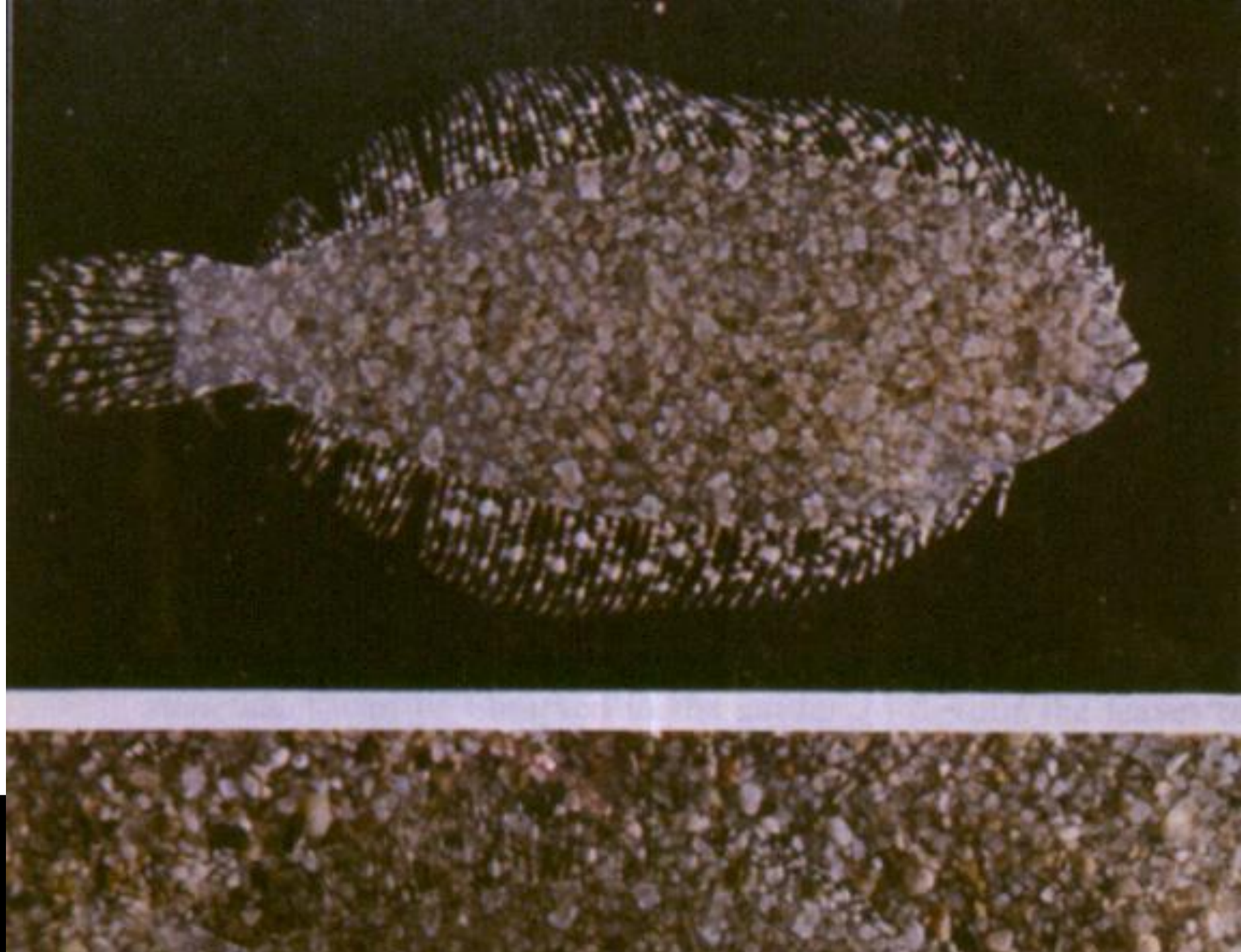






אילנית









צפיר שלג





תפקידי הצבע:

אזהרה

**צבעוניות בולטת, בעיקר
בגוני שחור-אדום-כתום-
צהוב הנפוצה אצל בע"ח
ארסיים וחקייניהם.**

דנאית הדורה



סלמנדרה כתומה



חקיינות

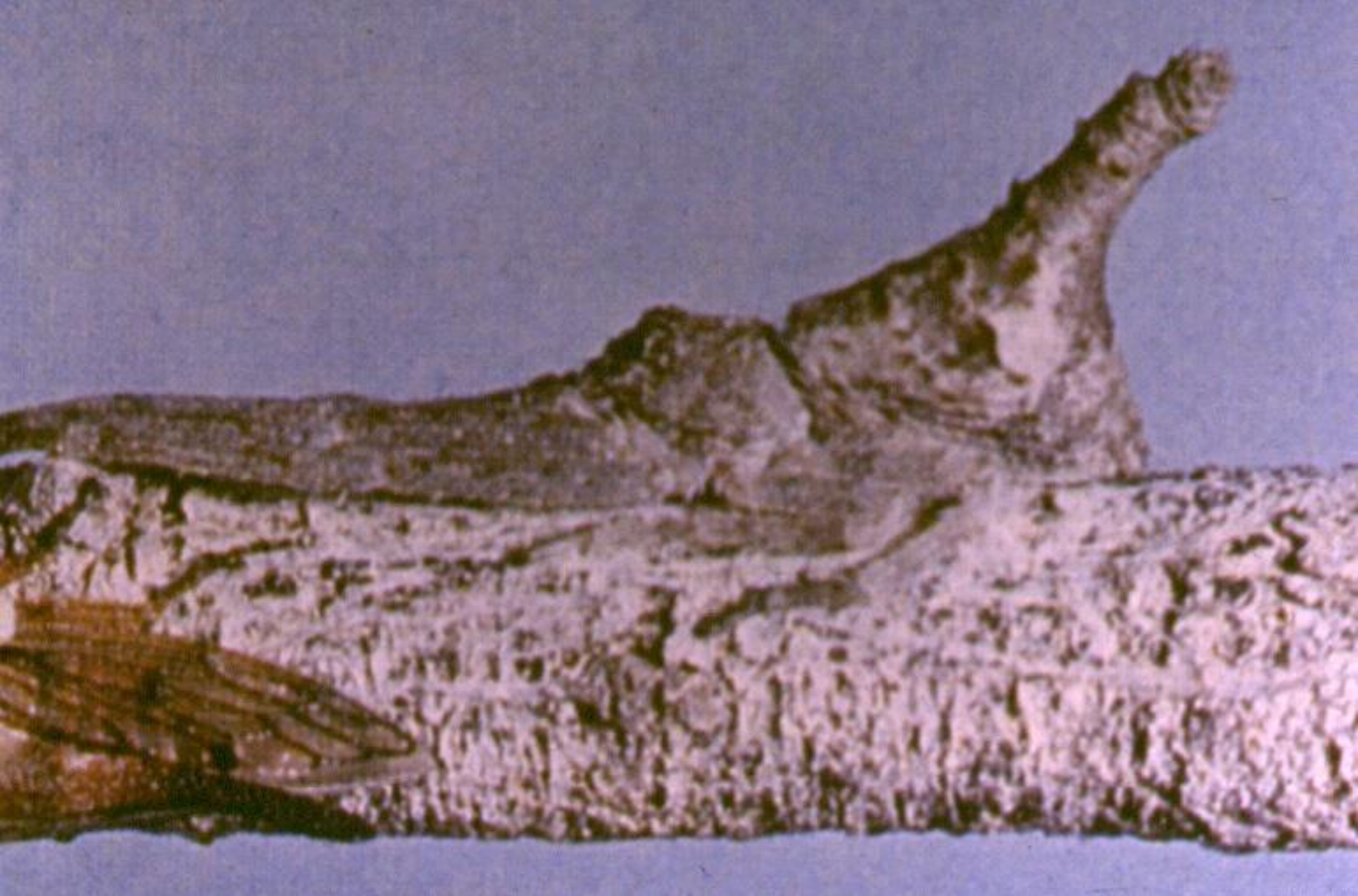
- תופעה בה מין שאינו ארסי מחקה מין ארסי בצבעיו ובדגמים שעל גופו.

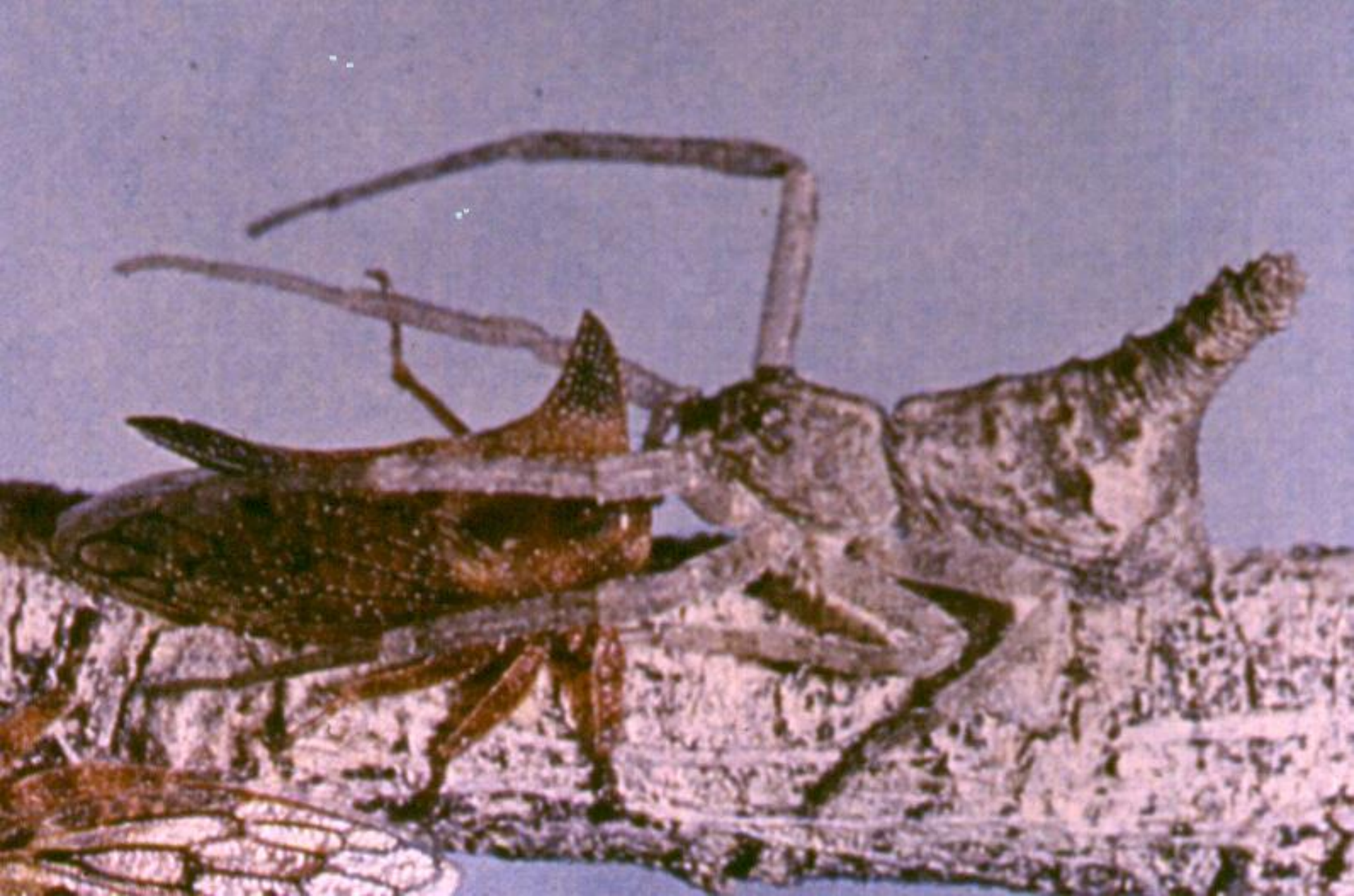


Coastal Plain Milksnake

צפע א"י וזעמן המטבעות







תפקידי הצבע:

כרזה

**צבעים שנועדו לעורר את
תשומת לבו של בן הזוג
או שאר הפרטים
באוכלוסיה.**

0110



יונת סלע



טריטון הפסים



טריטון הפסים- דגמי חיזור

