

168

tvåfärgade, röda och svarta myrorna leva idel tvåfärgade, röda och svarta Dinardor, och hos den av de tvåfärgade myrorna, som är mörkast och mest närmar sig de enfärgade, lever också en mörk, nästan enfärgad Dinarda. I södra Europa lever en fullkomligt svart myra, och denna har som snyltgäst alltid den svarta, enfärgade Dinarda nigrita.

Hur skall man nu från naturvetenskaplig synpunkt förklara detta egendomliga växelförhållande mellan myra och skalbagge? Ha de båda formerna allt ifrån sin uppkomst varit förbundna med varandra eller har skalbaggen på ett senare stadium anpassat sig för samlevnaden med myran? Säkertligen har det senare varit fallet. Man kan sluta detta därav att för närvarande ingen enda amerikansk myrart lever samman med någon Dinarda-art, och på denna grund kan man även tillnärmelsevis bestämma tidpunkten för våra Dinarda-arters uppkomst: denna inföll först efter det att Europa och Asien skilts från Amerika, alltså efter genombrytningen av den landtunga som en gång under tertiärtiden förband Ostasien med Alaska. Och huru vi då ha att tänka oss uppkomsten av växelförhållandet mellan Dinarda och Formica skildrar Wasman på ungefär följande sätt:

Det är sannolikt, att de nu levande Dinarda-arternas förfäder ännu icke varit några regelbundna myrgäster, och att de först under loppet av tertiärperioden (tiden närmast före istiden), då myrorna begynte utveckla sig till en stormakt i naturen,