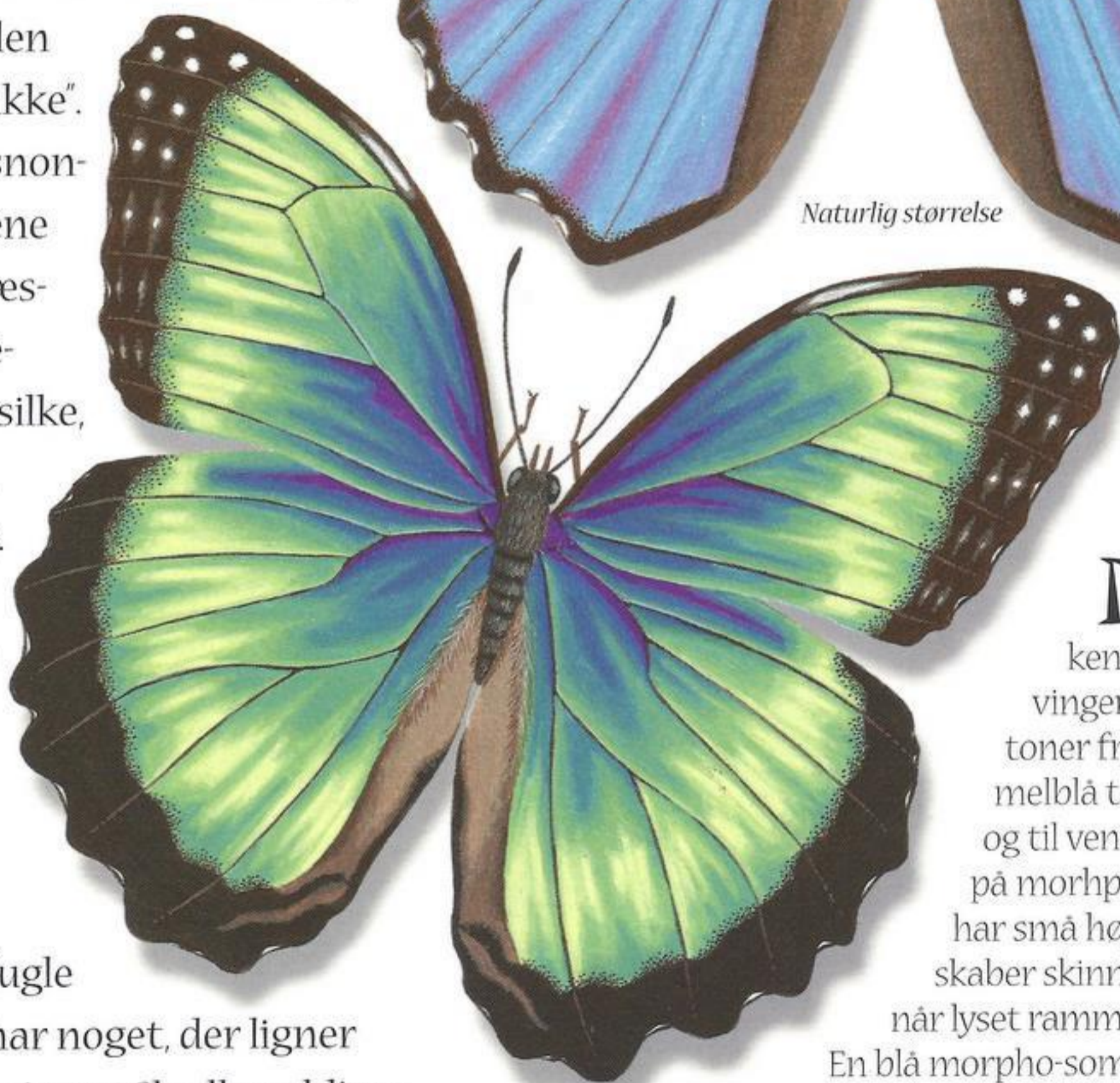
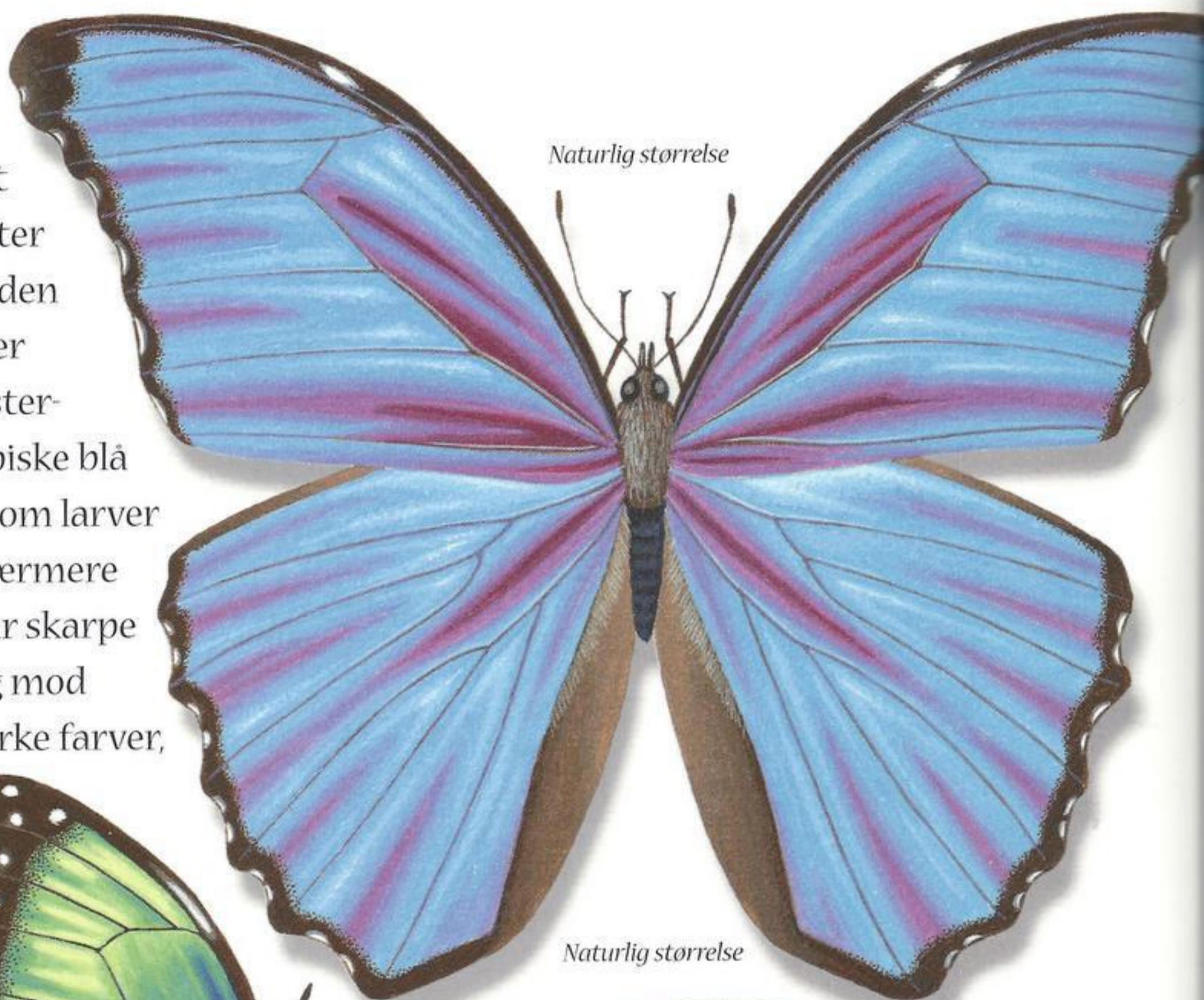


Lepidoptera (Lep·i·dop·te·ra) luftens

Lepidoptera omfatter nogle af de smukkeste og mest fascinerende insekter i verden. Det gælder lige fra den kønne bredpande, der flagrer rundt over de danske blomsterenge, til den pragtfulde tropiske blå morpho-sommerfugl. Selv som larver kan sommerfugle og natsværmere være fascinerende. Nogle har skarpe torne, så de kan forsvare sig mod rovdyr, mens andre har stærke farver, der sender advarslen "Giftig — spis mig ikke". Larver fra løvtræsnoner kan æde bladene fra selv kæmpemæssige træer, og silkelarver kan spinde silke, der kan bruges til tørklæder og slips.

Navnet "Lepidoptera" kommer fra det græske ord *lepidó*, der betyder "skæl", og *ptera*, der betyder "vinger". Sommerfugle og natsværmere har noget, der ligner skæl på deres fire vinger. Skællene bliver børstet af som støv, hvis du rører ved dem. Skællene er egentlig små, flade hår. Det er skællene, der skaber sommerfuglenes og natsværmernes farver og mønstre.



Blå morpho-sommerfugl

Denne tropiske sommerfugl er kendt for sine smukke vinger, der flimrer i farvetoner fra funklende himmelblå til dyb violet (ovenfor og til venstre). Vingeskællene på morpho-sommerfuglen har små højderygge, der skaber skinnende farver, når lyset rammer dem.

En blå morpho-sommerfugl der hviler (til højre) er godt maskeret — de dunkle farver på undersiden af dens vinger går fuldstændig i et med de tørre blade eller den bark, sommerfuglen sidder på.

