

# EXPRESSÃO DAS EMOÇÕES

... Resulta que, se os nossos órgãos circulatórios e respiratórios tivessem sido um pouco diferentes do que hoje são, a maior parte das nossas expressões teriam sido modificadas prodigiosamente. Uma pequena mudança no trajecto das artérias e das veias que se distribuem à cabeça, teria bastado, provavelmente, para impedir a acumulação de sangue nos globos oculares durante uma expiração violenta, porque êste fenómeno só em poucos quadrúpedes existe. Nêste caso, muitas das nossas expressões mais características não se teriam produzido... Se as nossas orelhas tivessem ficado móveis, os seus movimentos teriam sido muito expressivos, como o são nos animais que lutam à dentada. Ora, o que nos autoriza a crer que os nossos primeiros antepassados lutavam assim, é que, insultando ou desafiando alguém, descobrimos ainda o canino dum lado da bôca, e da mesma maneira num furor violento descobrimos todos os dentes.

\*

As principais expressões humanas são as mesmas em todo o mundo. Já tentei demonstrá-lo. Este facto interessante traz um novo argumento à opinião segundo a qual as diferentes raças humanas descedem duma só e mesma origem, dum antepassado primitivo que devia ter órgãos quasi semelhantes aos

do homem e uma inteligência quasi tão grande como a sua, muito antes que estas diferentes raças começassem a constituir-se. Sem dúvida, particularidades orgânicas semelhantes, adaptadas às mesmas funções, foram frequentemente adquiridas por espécies diferentes, graças à variação e à selecção natural; mas isso não basta para explicar a perfeita semelhança que existe entre espécies distintas num aglomerado de interessantes pormenores. Consideremos, por um lado, os numerosos pormenores anatómicos pelos quais tôdas as raças humanas se assemelham muito de perto. Lembremos, por outro lado, as não menos numerosas particularidades de estructura (algumas muito importantes, muitas outras insignificantes) de que os movimentos expressivos dependem directa ou indirectamente. Procuremos se uma tal semelhança, ou melhor uma tal identidade de organização pode ser adquirida por meios independentes uns dos outros. Isto parece muito pouco provável. Contudo assim deveria ser se as diferentes raças humanas descendessem de várias espécies, distintas na origem. E' muito mais provável que os numerosos pontos de estreita semelhança encontrados nas diferentes espécies humanas provenham por hereditariedade duma única origem, já revestida com as características da humanidade.

C H A R L E S   D A R W I N

*(The expression of the emotions in man and animals — 1874)*