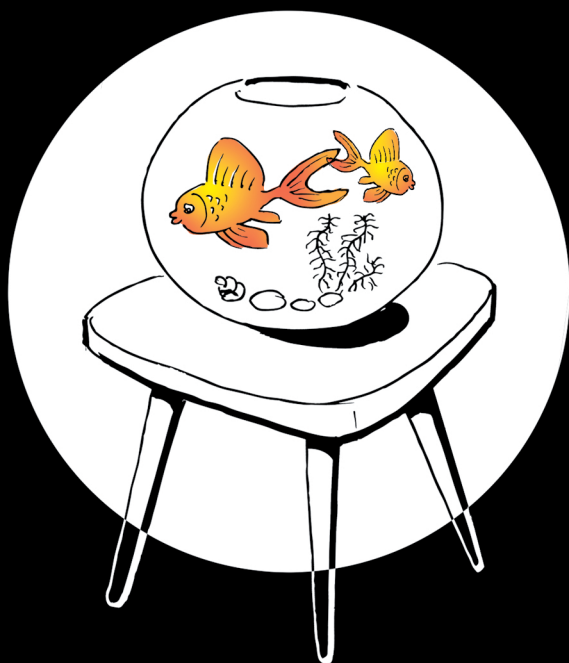
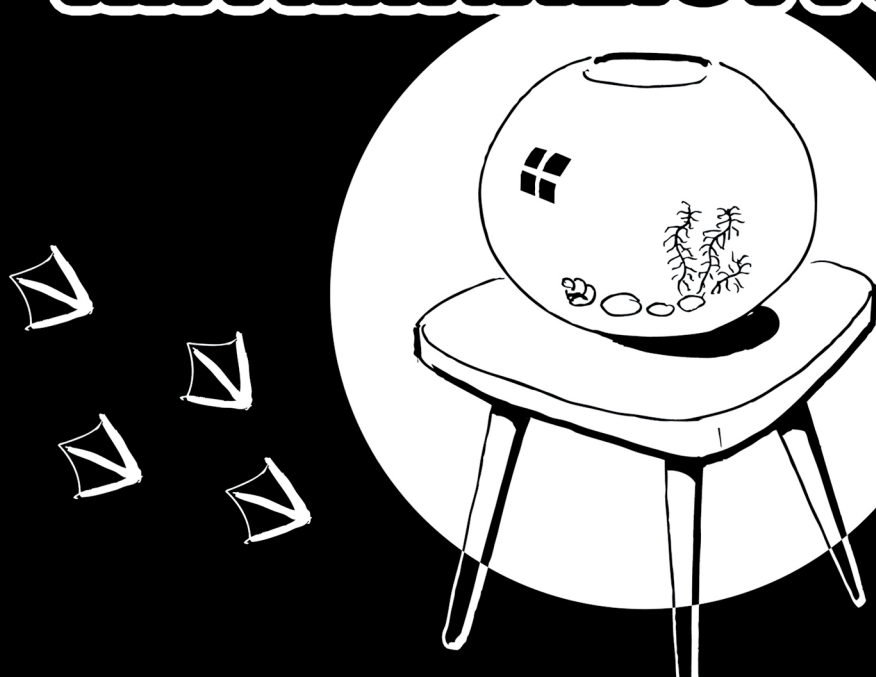


ŚLADY

Joanna Stojer-Polańska

KRYMINALISTYCZNE



SPIS TREŚCI

7	—	ŚLADY. KIM JEST BADACZ ŚLADÓW?
14	—	CO TO JEST ŚLAD?
25	—	MODUS OPERANDI
26	—	CIEMNA LICZBA PRZESTĘPSTW
29	—	IDENTYFIKACJA
32	—	UJAWNIANIE ŚLADÓW – CO TO ZNACZY GOŁE OKO?
36	—	KONTAMINACJA, CZYLI O TYM, CO ZNISZCZYŁO NASZ ŚLAD
41	—	ŚLADY LINII PAPILARNYCH
48	—	PO CO BADAĆ ŚLADY?
51	—	ALIBI
54	—	JAK PRZYGOTOWAĆ DOBRĄ PUŁAPKĘ KRYMINALISTYCZNĄ?
57	—	ŚLADY KŁAMSTWA
60	—	ŚLADY, KTÓRYCH... NIE MA
66	—	ZAPACH – CO TO TAKIEGO?
72	—	KRYMINOLOG CZY KRYMINALISTYK?
74	—	ŚLADY NAD ZIEMIĄ. ŚLADY POD ZIEMIĄ. ŚLADY NA ZIEMI. ŚLADY POD WODĄ
79	—	POLICJA, KTÓREJ NIE WIDAĆ
82	—	PRACA KRYMINALISTYKA
87	—	ŚLADY W PRZYSZŁOŚCI
89	—	POSŁOWIE

Ś l a d y kryminalistyczne

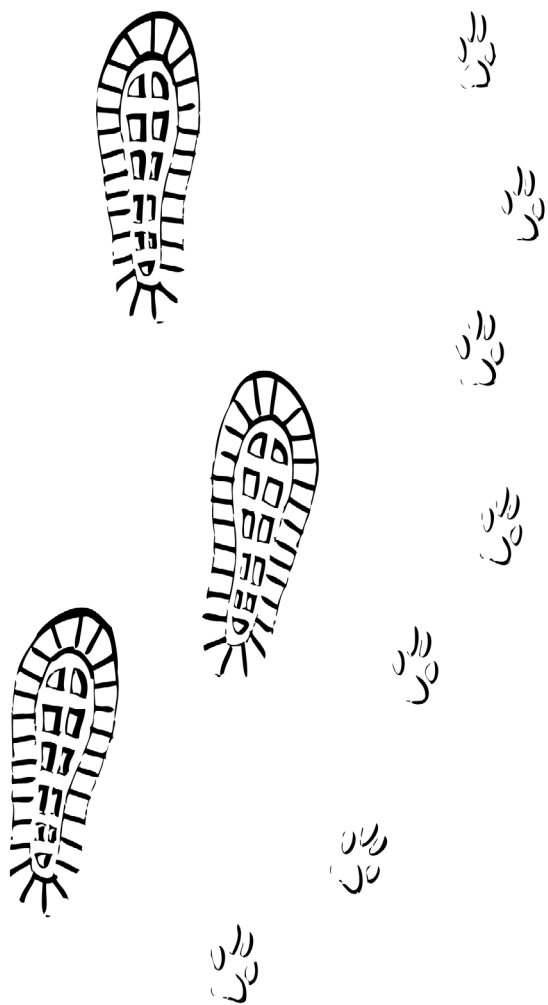


ŚLADY. KIM JEST BADACZ ŚLADÓW?

Badacz śladów jest **kryminalistyką**. To znaczy, że zajmuje się badaniem śladów w ramach swojego zawodu, a zwykle i wielkiej pasji. Bardzo różnych śladów. Niektóre widać od razu, jak na przykład ślady butów na śniegu albo ślady palców umoczonych w farbie i przyłożonych do kartki papieru lub ściany. A innych śladów trzeba dopiero poszukać.

Niektóre z nich są tak małe, że nazywane są *mikrośladami*. Mogą to być malutkie kawałki naszej skóry, czyli naskórek, zawierający kod DNA, wypadające włosy, włókno z naszego swetra czy nawet ślina, która wydostała się z ust podczas ***kichnięcia***.





*Ślady przemieszczania się. Kto tędy
przechodził?*

Ślady są wszędzie.

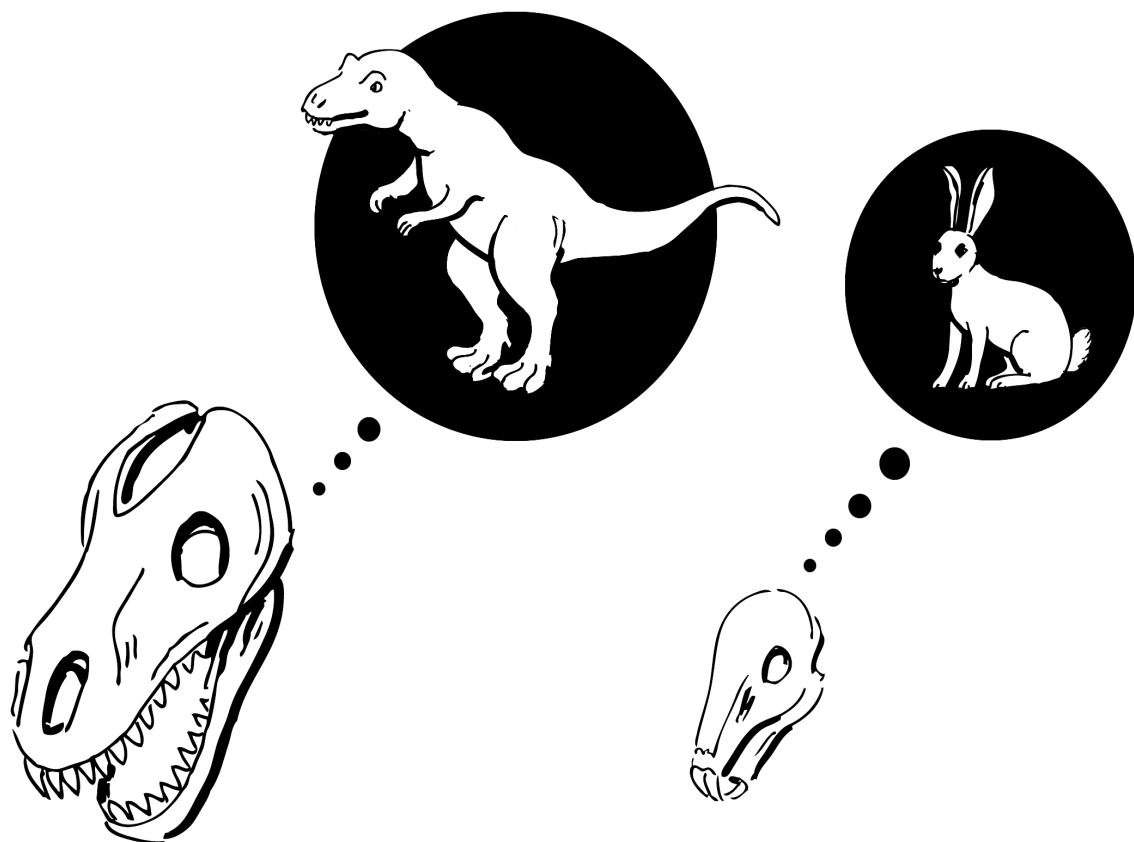
Ale nie każde ślady są pomocne kryminalistom w pracy. Szukają tych, które zostaną poddane badaniom – najczęściej w laboratorium – i pomogą rozwiązać zagadkę kryminalną.

Niektóre ślady są bardzo nietrwałe, jak wspomniane ślady butów na śniegu – przy zmianie pogody lub kolejnym nadeptnięciu w nie – znikną. Inne po-

trafią przetrwać dziesiątki lat – jak wysuszona kropla krwi czy zgu-

biony drobiazg, a nawet tysiące lat – jak kość. Kryminalistyk ma wiele wspólnego z archeologiem, który szuka po prostu śladów sprzed wieków. Jeszcze starszymi śladami zajmują się **geolog i paleontolog** – także szukają śladów, choć sprzed milionów lat.

Jednym z najciekawszych odkryć, gdzie trzeba było połączyć pracę detektywa i archeologa, a także naukowców z wielu różnych dziedzin, było znalezienie tzw. Człowieka lodu,



zmarłego ok. 3300 roku p.n.e. Jego ciało
dobrze się zachowało, gdyż przebywało
w lodzie. Nazwany został **Otzi** – obec-

Kości też są śladem

nie można go zobaczyć w muzeum archeologicznym w Bolzano, we Włoszech. Był on prawdopodobnie ofiarą zabójstwa. Zbadano rany, jakie odniósł w walce, oraz ranę od strzały, która spowodowała śmierć. Ustalono, co zjadł w ostatnim dniu swojego życia – mięso, korzonki, owoce, oraz ziarna. Zbadano jego tatuaże, a miał ich sporo, oraz ubrania ze skóry jelenia, kozicy i niedźwiedzia, a także buty z roślin trawiastych. Przy pomocy metod kryminalistycznych odtworzono, jak wyglądał. Była to trudna detektywistyczna praca, ale się udało.