

Spis treści

SŁOWO OD AUTORKI	11
CZĘŚĆ I	15
1. Moje oczko w głowie, czyli anatomia ptasiego oka	16
2. Barwy, których nie widać, czyli ptasie postrzeganie kolorów	25
3. Perskie oko, czyli jak mruga ptak	34
4. Po moczu do ofiary, czyli o sowim wzroku	35
5. Nie rób takich wielkich oczu! O tym, który ptak ma największe, a który najmniejsze oko	42
6. Sokole oko, czyli w jakim świetle powinna żyć papuga	44
7. Świat przez czerwone okulary, czyli o najbardziej szalonym wynalazku	48
8. Słuchaj, ptaszyno! Rzecz o ptasim słuchu	50
9. Ptaśi Auto-Tune, czyli skąd ptaki wiedzą, że fałszują	56
10. Ptaśi gimbal, czyli o stabilnej głowie ptaka	59
11. Lecąc w ciemnościach, czyli o ptakach żyjących w jaskiniach	63
12. Nie tylko z gardła – czyli o ptaku, który gra na skrzypcach	68

13. Nie tylko z gardła – czyli o ptaku, który gra na perkusji	73
14. Zapach domu, czyli o ptasim węchu	75
15. Sęp nad kowbojem, czyli węch ścierwojadów	84
16. Latające perfumerie, czyli który ptak pachnie cytrusami	87
17. Delikatna szabla, czyli o ptasim dotyku	90
18. Jaki smak czuje ptak, czyli o ptasich kubkach smakowych	96
19. Latające piece, czyli dlaczego śpiący ptak chowa dziób pod pióra	99
20. Wróbel w gawrze, czyli o ptasiej hibernacji	107
21. Po lodzie bez skarpet, czyli o ptasich łapach	111
22. Kanarek w kopalni, czyli o podwójnym oddychaniu	113
23. Mierz wysoko! O ptakach nad Kilimandżaro	118
24. Marzenie – wzbić się nad ziemię! O tym, jak ptaki zaczęły latać	123
25. Elegancki frak jaskółki, czyli rzecz o lataniu	130
26. Skrzydełko skrzydła, czyli kilka słów o aluli	139
27. Szybcy i wolni, czyli o ptasich rekordach	142
28. Który ptak może najdłużej, czyli o locie bez przerwy	144
29. Powietrzem natchnione...czyli rzecz o pneumatycznych kościach	147
30. Wszystkie wypadły! Czyli dlaczego ptaki nie mają zębów	151
31. Pojawiam się i znikam, czyli o ptasich jajnikach	155
32. 20 minut podmorskiej żeglugi, czyli o głębokim nurkowaniu	159
33. Żarna na ziarna i plucie wypluwką, czyli o ptasich żołądkach	161
34. A ja wolę wole, czyli o ptasim wolu	165
35. Pyszne czekoladki, czyli rzecz o ptasim mleczku	168

36. Fetor, czyli o smrodliwych ptakach	172
37. Śmierć przysłała z nieba, czyli rzecz o trujących ptakach	176
38. Trzymaj się! Czyli dlaczego ptak nie spada z gałęzi podczas snu	183
39. Na jednej nodze, czyli dlaczego flaming stoi, mimo że umarł	188
40. Wracać wciąż do domu, czyli o zmyśle magnetycznym	191
41. Droga moim domem, czyli o ptakach pokonujących największe dystanse	197
42. Śmierdzący temat, czyli o ptasiej kupie	199

CZĘŚĆ II **207**

1. Kruczcoczarny, czyli o ciemnych barwach ptaków	208
2. Odrobina błękitu, czyli o tym, dlaczego niebieskiego jest mało w przyrodzie	213
3. Barwy ognia, czyli kilka słów o ciepłych kolorach ptaków	221
4. Białe suknie, czarne fraki, czyli o łabędziej bieli	228
5. Niczym oko śmierci, czyli o najczarniejszym ptaku	236
6. Aberracja, czyli odchylenie – o ptakach, które wyglądają inaczej	240
7. Marsz, marsz... łabędziu! Czyli o tym, że nie wszystkie łabędzie należą do królowej	247
8. Ptak Dwie Twarze, czyli rzecz o gynandromorfach	250
9. Ciało jak lustro, czyli o wabieniu błyskami	254
10. Linia Cucu Chanel, czyli o zmiennych barwach jajek	257
11. Łabędzia szyja, czyli o tym, dlaczego niektóre ptaki mają długie karki	263
12. Łyso ci! Czyli rzecz o braku piór tu i tam...	268
13. Ale torba! Czyli o dziobie pelikana	275
14. Łowy do góry nogami, czyli o dziobie flaminga	278
15. Latająca biżuteria, czyli o najmniejszym ptaku	282
16. Wielki i ciężki olbrzym, czyli o największym ptaku	285

CZĘŚĆ III	289
1. Galopujący bambinizm, czyli rzecz o ptasim dzieciobójstwie	290
2. Cykl agresji, czyli o dziedzicznym okrucieństwie	301
3. Prawdziwa osobowość! Czyli o ptasim charakterze	306
4. Jesteś zwycięzcą! Rzecz o efekcie przegranego	313
5. Lecę na mózg, czyli o sapioseksualnych ptakach	317
6. Piromani, czyli o ptakach bawiących się ogniem	321
7. Kawka zabajona, czyli o ptasim nadużywaniu alkoholu	325
PODZIĘKOWANIA	331
LITERATURA	333