

# Зміст

## ЧАСТИНА ПЕРША

### Супермаркет-музей 9

- 1. Як так склалося? 11
- 2. Супермаркет-музей 15

## ЧАСТИНА ДРУГА

### Чи бажаєте поговорити про релігію? 27

- 3. Конкурс на одомашнення великих звірів! Вимоги до кандидатів 29
- 4. Священна тварина Середземномор'я 32
- 5. Вівця чи коза? 37
- 6. Рогатий символ добробуту 42
- 7. «Корабель Тесея», або «Свійська овіння» 48
- 8. Кінь – «чорна вівця» поміж свійських тварин 55
- 9. Корейку з капібари не бажаєте? 60
- 10. Древня магія і печена гуска 65
- 11. Католики, науковий прогрео Ідешева курятина 73
- 12. Ще кілька нетактовних запитань 77

## **ЧАСТИНА ТРЕТЬЯ**

### **Трахіти та інші морепродукти 87**

13. Тріска війни і трахіт миру 95
14. Не «трахіт», а «оранж рафей» 100
15. Трахіт із дорі та інші дива морських глибин 107
16. Червона ікра трахіта, чорна ікра нафти та ікра летючої майви 110
17. Бережіть трахітів (і не тільки) 119
18. Як відмовитися від трахітів? 127
19. Непомітна революція 130
20. Риба кольору астаксантину 133
21. «Кучері Шиллера» із запахом оселі 137
22. «Зоологічне ботанітво»: різноманіття риб 140
23. «Зоологічне ботанітво»: анатомія риб 158
24. «Зоологічне ботанітво»: молюски 163

## **ЧАСТИНА ЧЕТВЕРТА**

### **Про смачну і шкідливу їжу 171**

25. Отруйні тварини 173
  26. Аллергія на продукти тваринного походження 177
  27. Бульйон зі свинцем 182
  28. «Екологічно чиста отрута» 188
  29. Паразити. Загальний огляд 193
  30. Паразитичні одноклітинні тварини в м'ясі 200
  31. Паразитичні черви в м'ясі 205
  32. Паразитичні черви в рибі та морепродуктах 209
  33. Фе, фе, фе, фе 216
  34. Фе, фе: екскременти-їжа 222
  35. Час як особливий інгредієнт страви 229
  36. Природна шкідлива їжа 232
- Джерела натхнення 236

**К**оли я дочитав нову книжку Леоніда Горобця, то міг лише сказати одне слово: «Ого!». Ним варто було б і завершити свій відгук. Зоологічна екскурсія супермаркетом — це не розмірене і планомірне вештання за музейним гідом, це екстремальні занурення у надзвичайний світ, тільки двері в що Нарію ховас не шафа, а поліці та вітрини магазинів.

Ми часто незаслужено розглядаємо похід на закупи як дрібне побутове заняття, позбавлене будь-яких цікавостей та покликане задоволити лише базові фізіологічні потреби. Але для мене особисто дашо торгої точки різного штибу — це філіали природничих музеїв, у яких надзвичайно цікаво вивчати різноманіття флори та фауни всього світу. І тепер ви тримаєте в руках зоологічний путівник до цих кулінарно-просвітницьких установ. Він лаконічний і дуже інформативний, приправлений фірмовим гумором автора та шок-контентом на будь-який смак — від ніфагорійського уявлення про неганство до таксономічної вакханалії, яка котиться у найближчій до вас баниці з маркуванням «Сардинія». Леонід Горобець розвіячує багато побутово-кулінарних міфів, але не перетворює цей процес у пафосне дійство на кшталт «Усе, що ви знали про ікрою риб, — нісенітівши». Ні, це інтелектуальний присманий текст для широкого кола читачів у найкращих традиціях дебютної книжки автора — «Слідуй за розбитим черепом». Я, як людина, яка холодно ставиться до більшості описаних у книжці продуктів, а якось узагалі не єсть, не міг відірватися від тексту, певні уривки з якого цілком варто розібрати на цитати.

Окремої уваги заслуговує величезна кількість проаналізованої актуальної літератури. Дуже присмюю читати в книжці врахування даних з найновішої грандіозної статті про одомашнення коней, схожі дані про дослідження фальсифікацій морепродуктів на ринку та багато інших праць, з-поміж яких є і дослідження автора, адже він є знаним фахівцем у галузі археозоології. Леонід Горобець збагатив книжку не лише даними фахових публікацій, а й власним досвідом, як кулінарним, так і туристичним. Тому весь текст сприймається не як знеособлені збірка декларованих істин, а саме як дослідження, у якому «вариться» автор і (не помітно!) отримував від процесу неабияке

## Відгуки про книжку

Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua >>>](http://kniga.biz.ua)

задоволення. А тому немає жодних сумнівів у тому, що ця доля омине відвідувачів його зоологічної екскурсії.

**Олексій Коваленко,**

автор книжок «Фрукти проти опачія. Чому камун — не ягода, а томат — це фрукт» та «Рослини-прибульці. Як борщених та амброзія захоплюють Землю»

**С**тосунки людини з тваринним світом — то не лише про біологію, а й про культуру, що не занадти з очевидним. Книжка Леоніда Горобця переконливо доводить, що саме так це і є. Термічна обробка продуктів, одомашнення диких тварин були тими кроками, котрі остаточно викремили людину серед інших біологічних видів і породили один із фундаментальних сегментів цивілізації — культуру харчування. Таким самим винаходом культури стала систематика — тварин, риб і рослин у зоології та біології, а продуктів харчування — у гастрономії, де все впорядковано в певні видові групи та ієрархії. Ми часто говоримо про вищі та нижчі види в біології чи то про високу й низьку кухню в гастрономії — усе це теж є своєрідним інтелектуальним винаходом людства, щоб раціонально впорядкувати все живе/істинне й ефективно ним користуватися. А звісно вже близько до того, що організовує впорядковує наше споживання. Маркетинговими східчими автор веде нас на зоологічно-гастрономічну екскурсію до супермаркету, де всі продукти і напої теж розставлено в певному порядку й за системою.

**Олексій Сокирко,**

історик, дослідник побуту і гастрономії

## Відгуки про книжку

Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua >>>](http://kniga.biz.ua)

Частина перша

## Супермаркет-музей

Дорослі бувають напрочуд нещирі, хоч того не помічають. От, скажімо, дитячі книжки. Одні пишуть, а інші купують для малечі незліченну кількість книжок про тварин. Утім для себе обирають книги про будь-що, тільки не про це. Та якщо вважати, що дорослим про тварин читати не варто, то навіщо воно було потрібне малюкам? Або ж якщо ці знання такі важливі, що з них розпочинають знайомство з книжками, то чому дорослі ними нехтують?

Нонфікшн для дорослих спрямовано на певний сюжет читачу. «Заробляємо перший мільйон», «Як вийти заміж», «Прокачуємо прес не встакнути з ліжка» і тому подібне. Серйозні речі, тут не до зайчиків із Імачками. Однак хай як ми цуратимемося зоологічних знань, у нашому повсякденні є місце, немислимі бос тварин. Це продуктові магазини, Товари тваринництва, птахівництва, рибного промислу й аквакультури є важливою складовою нашого життя незалежно від того, споживаєте м'ясо особисто ви чи ні. Пропоную обговорити зоологічні теми принаймні на прикладі асортименту попіць. Хтосьна, можливо, після такого чтіва юторії про зайчиків і Імачків вас також зацікавлять...

## 1. Як так склалося?

Сучасна біологія, а відповідно і зоологія, ґрунтуються на еволюційному вченні. Поширена думка, що це теорія про походження людини від мавпи. Насправді історія появи людства є лише окремою подробицею. Ставити її на чільному місці теорії еволюції так само недоречно, як вважати фізику науковою, що пояснює падіння яблук. Теорія еволюції змінила саму біологію. До середини XIX століття біологія розвивалася переважно як описова наука: «У квітки гороху десять тичинок, а в миші чотири лапки» — і тому подібне. Еволюційний підхід робить наріжним каменем не констатацію факту, а запитання «Як так склалося?».

У подальшому виявилося, що знання про походження живих організмів необхідні для розуміння анатомії, фізіології, екології та інших наук. Генезис також слід брати до уваги під час знайомства з неживими об'єктами. Тому перш ніж розпочати зоологічну екскурсію, в загальних рисах згадаємо, звідки з'явилися самі супермаркети.

Попри те що супермаркети є звичною частиною сьогодення, виникли вони відносно нещодавно — менше

ніж століття тому. Влітку 1930 року в Нью-Йорку підприємець Майкл Каллен заснував перший в історії супермаркет — «King Kullen»<sup>1</sup>. То було на початку Великої депресії, в ризикований для експериментів з новим бізнесом час. Проте ідея спрацювала. Значною мірою успіху сприяв прагматичний підхід американців. Сьогодні здається очевидним, що будь-який торговець має озиратися на показники прибутків і збитків. Однак історія свідчить: так було незавжди. Впродовж тисячоліть у монархічних державах особистим амбіціям правителів і шляхти частенько надавали більшого значення, ніж комерційному зиску. Ще більш далеко від прибутків була безглузда економічна політика СРСР. А от у США принцип «вигідно-ненигідно» зробили основним орієнтиром торгівлі, так що в 1930-ті іноземці відзначали його як характерну особливість американських магазинів<sup>2</sup>.

Майклу Каллену вдалося реалізувати ідею, яку його співвітчизники випробовували в першій половині ХХ століття, а саме: створити місце продажу, де прибуток формується не за рахунок націнки, а завдяки великому асортименту і, відповідно, великій кількості покупців<sup>3</sup>. Здається, ідея проста, чи не так? А то був справжній прорив, зміна системи «продавець — асортимент товарів — покупець».

До появи супермаркетів товари купували в спеціалізованих крамницях або на ринку. Коли власник крамниці не оточений конкурентами, то вільний наповнювати асортимент на власний розсуд. Дехто проявляє себе справжнім митцем, тому неповторна атмосфера маленьких магазинчиків досі вабить покупців. Щоправда, кожен митець с певною мірою

## 2. Супермаркет-музей

Хай як різняться смаки кожного з нас, та всі ми люди, і нас об'єднують мільйони років спільної історії. В боротьбі за існування наші предки набули до дечого поваби, а до іншого — огиди, ї ці схильності відчути досі. Супермаркет — місце, в якому успадковані від предків уподобання проявляються краще, аніж будь-де. Це в театрі ми можемо обманювати себе й інших і обговорювати акторську гру або оперний спів так, ніби справді на них розуміємося. Можемо лукавити в ресторані і, зазираючи до меню, для позіру казати: «Біфштексу не хочу, мені б шпинату з горошком», Частенько обманюємо на роботі, вдаючи, що вона нам подобається або, навпаки, надзвичайно важка. В супермаркеті, перебуваючи сам на сам зі своїми смаками, ми щирі. І якщо на щось зважаємо, то хіба що на гаманець. Тут кожен, хто хоче м'ясо, купує м'ясо або, коли наполовину щирий, сосве м'ясо. Але ніхто не пить стейк зі смаком броколі.

Уявімо супермаркет-музей, у якому товари виладено з урахуванням еволюційних надбань людини. Насамперед він має бути динамічним. Багатьом

справжнім музеям роблять закид на статичність вітрин. Зрозуміло, чому музейні експозиції рідко оновлюють, — це потребує фінансів і значних творчих зусиль. Сталість напружує, і навіть якщо ви були в захваті від першої екскурсії, то на другу збереться не скоро. Інша справа супермаркет. Тут постійно щось змінюється — починаються й завершуються акції, з'являються і зникають сезонні товари, оновлюється асортимент.

Неперебачуваність супермаркету значною мірою забезпечує потребу мавпочки на імення «людина» в пошуку нової інформації. Інтерес до нового проявляють будь-які істоти, наділені таким-ським мозком. Для приматів цікавість стала одним з наріжних каменів еволюційного успіху. І що краче розвинutий мозок примата, то більшого розвитку набуває ця властивість. Якщо мартышка може вдовольнитися дослідженням покинутої бляшанки, то людині з її великим мозком необхідні складніші джерела нової інформації: серіали, рекламні буклети, розповіді в інстаграмі, ця книжка і тому подібне. В супермаркеті є чимало можливостей для пошуку нового, одна з яких — несподівані знахідки. Подекуди трапляються полиці з товарами різного призначення. Зазвичай їх розміщують на розі, щоб мавпочка, походжаючи по магазину, повернула й раптово натрапила на безліч усього цікавого. Їй це подобається.

Сюрпризи тінать, однак ми також потребуємо стабільності. Присмно знати, що десь існує місце, в якому гарантовано знайдеш необхідне. Тому в магазинах намагаються розташовувати основні відділи в «пригодованих» місцях. Супермаркет-музей слід розмінити з відділу фруктів та овочів. На відміну від решти