

# INDICE

RINGRAZIAMENTI	p.	7
PREFAZIONE <i>di Matthew Slater</i>	p.	9
INTRODUZIONE	p.	13
IL DIARIO DELLA CHIMERA	p.	17

## PRIMA PARTE

1	ENTITÀ BIOLOGICHE	p.	23
	1.1. Ontologia della biologia	p.	23
	1.2. Dai geni agli ecosistemi	p.	25
	1.3. Il problema delle specie	p.	27
2	LA MONETA CORRENTE DEL BIOLOGO	p.	31
	2.1. <i>No biology without taxonomy</i>	p.	31
	2.2. Evoluzione e classificazione	p.	34
	2.3. A ciascuno il suo <i>taxon</i>	p.	38
	2.4. Tipi	p.	43
3	GLI OCCHIALI DEL FILOSOFO	p.	49
	3.1. Filosofia della classificazione	p.	49
	3.2. Realismo categoriale e concettualismo categoriale	p.	51
	3.3. Categorie e <i>taxa</i>	p.	54
	INTERMEZZO	p.	61

## SECONDA PARTE

4	DALL' <i>O. PARADOXUS</i> ALLA CHIMERA	p.	65
	4.1. La seccatura dell'ornitorinco («Se l'ornitorinco fosse stato coperto di penne anziché di peli»)	p.	65
	4.2. Il problema della chimera	p.	72
5	CHIMERE	p.	77
	5.1. Chimere vegetali	p.	77
	5.1.1. <i>L'arancio bizzarra</i>	p.	78
	5.1.2. <i>Orchidee</i>	p.	79
	5.1.3. <i>Piante Geneticamente Modificate (PGM)</i>	p.	80

5.2. Chimere animali	p.	82
5.2.1. <i>Muli e bardotti, ligri e tigoni, anfibi chimera</i>	p.	82
5.2.2. <i>Organismi Geneticamente Modificati (OGM)</i>	p.	84
5.2.3. <i>Chimere umane?</i>	p.	85
5.2.4. <i>La lezione delle chimere</i>	p.	86
5.3. Quattro obiezioni e l' <i>impasse</i> del realista	p.	88
INTERMEZZO	p.	93

### TERZA PARTE

6 NATURALE E ARTIFICIALE	p.	97
6.1. MA CON GRAn PENa LE RECA GIÙ	p.	97
6.2. Il filo rosso delle tassonomie	p.	105
6.3. Il macellaio di Fedro	p.	108
6.4. La meritocrazia della scienza e la democrazia della natura	p.	113
7 OGGETTI CONVENZIONALI	p.	115
7.1. I biscotti di Putnam	p.	115
7.2. I <i>taxa</i> come oggetti convenzionali	p.	117
7.3. Due argomenti e un'obiezione	p.	123
7.4. Il realismo del convenzionalista	p.	128
7.5. Uno sguardo al problema delle specie	p.	130
7.6. La riscossa delle chimere	p.	134
INTERMEZZO	p.	137

### QUARTA PARTE

8 AL DI LÀ DELLE TASSONOMIE. ALCUNE CONSIDERAZIONI	p.	141
8.1. Chi ha paura delle convenzioni?	p.	141
8.2. Cosa resta dei generi naturali	p.	143
8.3. Progresso	p.	148
8.4. Dalla metafisica alla (bio)etica?	p.	150
8.5. Per la possibilità di una bioetica convenzionalista	p.	151
9 CONCLUSIONI	p.	157
RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI	p.	159