

Table des matières

Avant-propos.....	3
Chapitre 1 ∞ De la préhistoire à nos jours.....	5
1. <i>Aristote</i>	6
2. <i>Durant vingt siècles le problème de l'espèce devient l'affaire des logiciens-théologiens</i>	8
3. <i>Locke et Leibniz problématisent la question biologique</i>	12
4. <i>Deux vrais naturalistes, Linné et Buffon</i>	13
5. <i>Lamarck et Darwin</i>	15
6. <i>1900, génétique et codes de nomenclature</i>	18
7. <i>La théorie synthétique</i>	22
Chapitre 2 ∞ L'être et la relation.....	25
1. <i>Les relations kantiennes</i>	25
2. <i>L'espèce est-elle un objet de science ?</i>	29
Chapitre 3 ∞ Deux individus qui se ressemblent appartiennent à la même espèce.....	35
1. <i>L'anatomie</i>	36
2. <i>Le caryotype</i>	38
3. <i>La chimio-taxonomie</i>	41
4. <i>Les distances</i>	46
5. <i>L'art de la différence</i>	51

Chapitre 4 ∞ Deux individus qui descendent l'un de l'autre appartiennent à la même espèce.....	61
1. <i>L'évolution est graduelle donc chaque espèce est une séquence arbitraire</i>	63
2. <i>Les équilibres ponctués</i>	64
3. <i>La dichotomie indéfinie</i>	68
4. <i>L'ultime lignée monophylétique</i>	71
5. <i>La convergence</i>	74
6. <i>Le cladisme géographique</i>	77
Chapitre 5 ∞ Deux individus qui se fécondent appartiennent à la même espèce.....	81
1. <i>La continuité géographique</i>	84
2. <i>La relation vécue</i>	86
3. <i>La clef et la serrure</i>	95
4. <i>La fécondation</i>	98
5. <i>La relation postzygotique</i>	99
6. <i>Run-away et renforcement</i>	110
7. <i>Du jordanon au syngaméon</i>	116
8. <i>Taxons uniparentaux chez les animaux</i>	117
9. <i>L'hybridation est un déni d'espèce</i>	120
10. <i>Les hybrides végétaux</i>	126
Chapitre 6 ∞ L'intention écologique.....	135
1. <i>Il n'est rien dans l'espèce qui ne vienne du milieu</i>	135
2. <i>Il n'est rien dans l'espèce qui ne soit une adaptation</i>	138
3. <i>La spécificité concertée du dîneur et du dîner</i>	142
4. <i>La spécificité symbiotique</i>	145
5. <i>L'espèce chez les lichens</i>	147

Chapitre 7 ∞	L'espèce avant l'espèce : les procaryotes	151
	1. <i>L'espèce des microbes est restée longtemps un point secondaire</i>	151
	2. <i>La parasexualité</i>	154
	3. <i>Du côté des virus</i>	155
Chapitre 8 ∞	Nomenclature	159
	1. <i>Les codes</i>	159
	2. <i>La règle de priorité</i>	161
	3. <i>Espèce nominale et espèce naturelle</i>	167
	4. <i>L'interminable inventaire</i>	173
Chapitre 9 ∞	Pluralisme de l'espèce	177
	1. <i>La sous-espèce</i>	178
	2. <i>L'unité selon les groupes</i>	182
	3. <i>Les principaux concepts</i>	183
Chapitre 10 ∞	Faire et, en faisant, se faire dynamique de l'espèce	189
	1. <i>La cohésion</i>	191
	2. <i>Modularité de l'espèce</i>	193
	3. <i>Défauts de cohésion : la spéciation</i>	194
	4. <i>Durée de vie des espèces</i>	202
	5. <i>L'espèce est un individu</i>	204
	6. <i>Foules et essaims d'espèces</i>	208
Chapitre 11 ∞	Sciences dures et propos de table	213
	Indications bibliographiques	231