

# SOMMAIRE

Préface	7
Remerciements de l'auteur	8
<b>Introduction</b>	<b>9</b>
<b>Chapitre I – LA PLUME</b>	<b>13</b>
– Origine et fonctions	13
– Croissance et structure de la plume	14
– Les différents types de plumes	19
– La mue	25
<b>Chapitre II – LE VOL, LES AILES ET LES PLUMES</b>	<b>33</b>
– Généralités sur le vol	33
– Les principaux types de vol	36
– Types de vol et structure du plumage	38
– Les différentes formes de queue	53
– Récapitulatif des relations entre le mode de vie et la forme des plumes	56
<b>Chapitre III – TROUVER ET CONSERVER LES PLUMES</b>	<b>59</b>
– Les méthodes de récolte	59
– Les indices liés à la découverte d'une plume	61
– Le nettoyage et le stockage	63
<b>Chapitre IV – IDENTIFIER LE TYPE DE PLUME</b>	<b>73</b>
– Clé de détermination du type de plume	73
– Précisions sur l'emplacement	84
<b>Chapitre V – IDENTIFIER L'ESPÈCE</b>	<b>87</b>
– Les indices liés à la découverte	87
– Les caractéristiques physiques : type, taille, couleur	89
– La reconstitution d'une plumée : exemple de stratégie	97

- Quelques liens entre couleur et mode de vie	104
- Exploitation de la taille des plumes	110
- Quelques groupes de plumes de forme et/ou couleur caractéristiques	111
- Remarques sur les stratégies d'identification	150
- Précisions sur la variabilité morphologique	151
- <b>LES PLANCHES</b>	<b>153</b>

## **Annexes** **171**

- Résumé des stratégies : de la plume à l'oiseau	172
- Glossaire	175
- Bibliographie	180
- Index des noms d'espèces, de familles et de groupes divers	182
- Index des termes	187
- Crédit iconographique	191