

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	8
Préface (S. Mace)	9
Introduction	13

ENTRÉE DANS LA LITHOPSPHÈRE 17

MAMMON ET PASSION, FRÈRES SIAMOIS ; UNE PETITE HISTOIRE	17
LES COLE À NEWCASTLE ET AUTRES COLONS	19
COUPES CLAIRES DANS LES PEDIGREES	20
LES LITHOPS CHEZ EUX	21
CARTOGRAPHIE ÉPURÉE	31
UNE CARTE DES LOCALITÉS TYPES	31
CACHE-CACHE	34
SEC COMME LA PIERRE ?	35
IMMORTELS ?	36
COLLECTION, CONSERVATION ET DÉCOUVERTE	38
LA MAUVAISE GRAINE ?	39
VISIONS COLORÉES ET PUR-SANG	40

LA CULTURE DES LITHOPS 45

PROGRAMME D'ARROSAGE	45
LUMIÈRE D'AOÛT	48
ÉCRIN POUR BIJOU AUTHENTIQUE	49
LA POLLINISATION, LA PATIENCE ET LE REPRÉSENTANT EN BROSSES	51
ÉLEVAGE ET ENTRAÎNEMENT À LA COURSE	54
FORME ET MÉFORME	59
LES BEAUTÉS SOUS LE MANTEAU	62

PETIT PRÉCIS DU LITHOPSOLOGUE 65

LITHOPS ET SA GÉNÉALOGIE	65
COMPLEXITÉ TAXONOMIQUE OU L'ORDRE DANS LE JARDIN	66
DESCRIPTIONS ET PROSCRIPTIONS	72
NOTE SUR LES PHOTOGRAPHIES	74
TERMES TECHNIQUES ET MOTS DOUX	75
AUTEUR, (AUTEUR)	78

<i>L. amicorum</i> D.T. Cole (2006)	81
<i>L. aucampiae</i> L. Bolus subsp. <i>aucampiae</i> var. <i>aucampiae</i> (1932)	82
<i>L. aucampiae</i> subsp. <i>aucampiae</i> var. <i>koelemanii</i> (de Boer) Cole (1960)	83
<i>L. aucampiae</i> subsp. <i>euniceae</i> var. <i>euniceae</i> (de Boer) Cole (1966)	83
<i>L. aucampiae</i> subsp. <i>euniceae</i> var. <i>fluminalis</i> Cole (1970)	84
<i>L. bromfieldii</i> L. Bolus var. <i>bromfieldii</i> (1934)	86
<i>L. bromfieldii</i> var. <i>glaudinae</i> (de Boer) Cole (1960)	86
<i>L. bromfieldii</i> var. <i>insularis</i> (L. Bolus) Fearn (1937)	86
<i>L. bromfieldii</i> var. <i>mennellii</i> (L. Bolus) Fearn (1937)	87
<i>L. coleorum</i> S.A. Hammer & R. Uijss (1994)	88
<i>L. comptonii</i> L. Bolus var. <i>comptonii</i> (1930)	89
<i>L. comptonii</i> var. <i>weberi</i> (Nel) Cole (1940)	89
<i>L. dinteri</i> Schwantes subsp. <i>dinteri</i> var. <i>dinteri</i> (1927)	90
<i>L. dinteri</i> subsp. <i>dinteri</i> var. <i>brevis</i> (L. Bolus) Fearn (1932)	90
<i>L. dinteri</i> subsp. <i>frederici</i> (Cole) Cole (1973)	91
<i>L. dinteri</i> subsp. <i>multipunctata</i> (de Boer) Cole (1966)	91
<i>L. divergens</i> L. Bolus var. <i>divergens</i> (1934)	93
<i>L. divergens</i> var. <i>amethystina</i> de Boer (1961)	93
<i>L. dorothaeae</i> Nel (1939)	94
<i>L. francisci</i> (Dinter & Schwantes) N.E.Br. (1925)	95
<i>L. fulviceps</i> (N.E.Br.) N.E.Br. var. <i>fulviceps</i> (1914)	96
<i>L. fulviceps</i> var. <i>lactinea</i> Cole (1973)	97
<i>L. fulviceps</i> var. <i>laevigata</i> D.T. Cole (2006)	97
<i>L. gesinae</i> de Boer var. <i>gesinae</i> (1955)	98
<i>L. gesinae</i> de Boer var. <i>annae</i> (de Boer) Cole (1956)	98
<i>L. geyeri</i> Nel (1943)	99
<i>L. gracilidelineata</i> Dinter subsp. <i>gracilidelineata</i> var. <i>gracilidelineata</i> (1928)	100
<i>L. gracilidelineata</i> subsp. <i>gracilidelineata</i> var. <i>waldroniae</i> de Boer (1963)	100
<i>L. gracilidelineata</i> subsp. <i>brandbergensis</i> (Schwantes ex-de Boer) Cole (1963)	100
<i>L. hallii</i> de Boer var. <i>hallii</i> (1957)	102
<i>L. hallii</i> var. <i>ochracea</i> (de Boer) Cole (1962)	103
<i>L. helmutii</i> L. Bolus (1933)	104
<i>L. hermetica</i> D.T. Cole (2000)	105
<i>L. herrei</i> L. Bolus (1932)	105
<i>L. hookeri</i> (Berger) Schwantes var. <i>hookeri</i> (1908)	107
<i>L. hookeri</i> var. <i>dabneri</i> (L. Bolus) Cole (1965)	107
<i>L. hookeri</i> var. <i>elephina</i> (Cole) Cole (1970)	108
<i>L. hookeri</i> var. <i>lutea</i> (de Boer) Cole (1964)	108
<i>L. hookeri</i> var. <i>marginata</i> (Nel) Cole (1946)	108
<i>L. hookeri</i> var. <i>subfenestrata</i> (de Boer) Cole (1964)	109
<i>L. hookeri</i> var. <i>susannae</i> (Cole) Cole (1970)	109
<i>L. julii</i> (Dinter & Schwantes) N.E.Br. subsp. <i>julii</i> (1925)	110

<i>L. julii</i> subsp. <i>fulleri</i> (N.E.Br.) Fearn var. <i>fulleri</i> (1927)	111
<i>L. julii</i> subsp. <i>fulleri</i> var. <i>brunnea</i> de Boer (1962)	111
<i>L. julii</i> subsp. <i>fulleri</i> var. <i>rouxii</i> (de Boer) Cole (1964)	111
<i>L. karasmontana</i> (Dinter & Schwantes) N.E.Br. subsp. <i>karasmontana</i> var. <i>karasmontana</i> (1920)	113
<i>L. karasmontana</i> subsp. <i>karasmontana</i> var. <i>aiaisensis</i> (de Boer) Cole (1964)	114
<i>L. karasmontana</i> subsp. <i>karasmontana</i> var. <i>lericheana</i> (Dinter & Schwantes) Cole (1925)	115
<i>L. karasmontana</i> subsp. <i>karasmontana</i> var. <i>tischeri</i> Cole (1973)	115
<i>L. karasmontana</i> subsp. <i>bella</i> (N.E.Br.) Cole (1922)	116
<i>L. karasmontana</i> subsp. <i>eberlanzii</i> (Dinter & Schwantes) Cole (1925)	116
<i>L. lesliei</i> (N.E.Br.) N.E.Br. subsp. <i>lesliei</i> var. <i>lesliei</i> (1912)	119
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>lesliei</i> var. <i>hornii</i> de Boer (1966)	120
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>lesliei</i> var. <i>mariae</i> Cole (1970)	120
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>lesliei</i> var. <i>minor</i> de Boer (1961)	120
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>lesliei</i> var. <i>rubrobrunnea</i> de Boer (1962)	121
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>lesliei</i> var. <i>venteri</i> (Nel) de Boer & Boom (1940)	121
<i>L. lesliei</i> subsp. <i>burchellii</i> Cole (1988)	121
<i>L. localis</i> (N.E.Br.) Schwantes (1920)	124
<i>L. marmorata</i> (N.E.Br.) N.E.Br. var. <i>marmorata</i> (1920)	126
<i>L. marmorata</i> var. <i>elisae</i> (de Boer) Cole (1961)	126
<i>L. meyeri</i> L. Bolus (1932)	128
<i>L. naureniae</i> Cole (1980)	129
<i>L. olivacea</i> L. Bolus var. <i>olivacea</i> (1929)	130
<i>L. olivacea</i> var. <i>nebrownii</i> Cole (1988)	130
<i>L. optica</i> (Marloth) N.E.Br. (1910)	132
<i>L. otzeniana</i> Nel (1937)	134
<i>L. pseudotruncatella</i> (Berger) N.E.Br. subsp. <i>pseudotruncatella</i> var. <i>pseudotruncatella</i> (1908)	136
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>pseudotruncatella</i> var. <i>elisabethiae</i> (Dinter) de Boer & Boom (1933)	137
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>pseudotruncatella</i> var. <i>riehmerae</i> Cole (1987)	137
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>archerae</i> (de Boer) Cole (1967)	138
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>dendritica</i> (Nel) Cole (1946)	138
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>groendrayensis</i> (Jacobsen) Cole (1961)	139
<i>L. pseudotruncatella</i> subsp. <i>volkii</i> (Schwantes ex-de Boer & Boom) Cole (1961)	139
<i>L. ruschiorum</i> (Dinter & Schwantes) N.E.Br. var. <i>ruschiorum</i> (1925)	141
<i>L. ruschiorum</i> var. <i>lineata</i> (Nel) Cole (1946)	141
<i>L. salicola</i> L. Bolus (1936)	142
<i>L. schwantesii</i> Dinter subsp. <i>schwantesii</i> var. <i>schwantesii</i> (1928)	144
<i>L. schwantesii</i> subsp. <i>schwantesii</i> var. <i>marthae</i> (Loesch & Tischer) Cole (1936)	145
<i>L. schwantesii</i> subsp. <i>schwantesii</i> var. <i>rugosa</i> (Dinter) de Boer & Boom (1928)	145
<i>L. schwantesii</i> subsp. <i>schwantesii</i> var. <i>urikosensis</i> (Dinter) de Boer & Boom (1928)	146
<i>L. schwantesii</i> subsp. <i>gebbseni</i> (de Boer) Cole (1964)	146

<i>L. xsteineckeana</i> Tischer (1951)	148
<i>L. vallis-mariae</i> (Dinter & Schwantes) N.E.Br. (1925)	149
<i>L. verruculosa</i> Nel var. <i>verruculosa</i> (1943)	151
<i>L. verruculosa</i> var. <i>glabra</i> de Boer (1966)	152
<i>L. villetii</i> L. Bolus subsp. <i>villetii</i> (1950)	154
<i>L. villetii</i> subsp. <i>deboeri</i> (Schwantes) Cole (1952)	154
<i>L. villetii</i> subsp. <i>kennedyi</i> (de Boer) Cole (1967)	155
<i>L. viridis</i> H. Lückhoff (1958)	156
<i>L. wernerii</i> Schwantes & Jacobsen (1951)	157
Postface – Ils vécutent heureux...	161
Où trouver <i>Lithops</i> ?	163
Bibliographie et références	164
COMPLÉMENTS	167
Complément 1	168
La chasse aux lithops (Dr A. Geyer)	168
Complément 2	173
Le squelette du genre	173
Une chronologie	174
Une synonymie épurée	177
Le cas de <i>L. halenbergensis</i> Tischer en bref	180
Complément 3	181
La taille des graines chez <i>Lithops</i>	181
Complément 4	183
Une clé de détermination révisée pour <i>Lithops</i> N.E.Br (<i>Aizoaceae</i>) (J.Y. Clark)	183