

| MILLEpora—continued. | Plate | Figure | Page | MUSSA—continued. | Plate | Figure | Page |
|---|-------|---|--|---|-------|----------------------------|--------------|
| <i>incrassata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 33 | <i>angulosa</i> , <i>Pall.</i> , . . . | ... | ... | 12 |
| <i>intricata</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 25, 193 | <i>aspera</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 21, 22, 79 |
| <i>lineata</i> , <i>L.</i> , . . . | ... | ... | 26 | <i>brueggemannii</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | II. | 6 | 25, 79 |
| <i>murrayi</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VII. | 5 { 28, 29, 70 190, 191 | | <i>caelatus</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 17 |
| <i>nodosa</i> , <i>Esper</i> , . . . | ... | ... | 31, 32, 33, 193 | <i>carduus</i> , <i>Ell. and Sol.</i> , . . . | ... | ... | 12 |
| <i>platyphylla</i> , <i>Ehrg.</i> , . . . | ... | ... | 20 | <i>cerebriformis</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 17 |
| <i>ramosa</i> , <i>Pall</i> , . . . | ... | ... | 10, 192, 193 | <i>costata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 32 |
| <i>tortuosa</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 20, 192 | <i>cytherea</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 32, 79 |
| <i>truncata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 20 | <i>dipsacina</i> , . . . | ... | ... | 84 |
| <i>verticosa</i> , . . . | ... | ... | 194 | <i>echinata</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 25, 78 |
| <i>MITRA polonica</i> , <i>Rumphius</i> , . . . | ... | ... | 139 | <i>fistulosa</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 15, 17, 78 |
| <i>MONTICULARIA microconus</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | 95 | <i>fragilis</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 10, 84 |
| <i>MONTIPORA</i> , <i>Quoy and Gaim.</i> , . . . | ... | { 22, 31, 44 46, 171, 181 | | <i>grandis</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 22 |
| <i>aspera</i> , <i>Verrill</i> , . . . | ... | ... | 31, 32, 178 | <i>laciniata</i> , <i>Tenison-Woods</i> , . . . | ... | ... | 22 |
| <i>caliculata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | { 16, 19, 29 171, 177 | | <i>multiloba</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 24 |
| <i>capitata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 29, 30, 35, 176 | <i>multilobata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 17, 24, 78 |
| <i>complanata</i> (<i>Lamk.</i>), . . . | ... | ... | 175 | <i>regalis</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 80 |
| <i>crista-galli</i> , . . . | ... | ... | 178 | <i>sinuosa</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | 12, 79 |
| <i>danæ</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 19 | <i>solida</i> , <i>Tenison-Woods</i> , . . . | ... | ... | 22 |
| <i>digitata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 19, 173 | <i>MYCEDIA</i> , . . . | ... | ... | 116 |
| <i>divaricata</i> , <i>Brüg.</i> , . . . | ... | ... | 173 | <i>fragilis</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 117 |
| <i>effusa</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 27, 29, 32, 178 | <i>MYCEDIUM</i> , <i>Oken</i> , . . . | ... | ... | 116 |
| <i>erosa</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 19, 26, 29, 178 | <i>danæ</i> , <i>Duch. and Mich.</i> , . . . | ... | ... | 117 |
| <i>exesa</i> , <i>Verrill</i> , . . . | ... | ... | 27, 29, 175 | <i>elegans</i> , . . . | ... | ... | 127 |
| <i>exserta</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 5 { 21, 23, 174 | | <i>elephantotus</i> , . . . | ... | ... | 116 |
| <i>foliosa</i> , <i>Pall.</i> , . . . | ... | ... | 25, 175 | <i>fragilis</i> , . . . | ... | ... | 117 |
| <i>foveolata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | { 16, 19, 171 176, 177 | <i>MYCETOPHYLLIA</i> , <i>danæ</i> , <i>Edw.</i> { | ... | ... | 12 | |
| <i>fragilis</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 1 { 24, 171 | <i>and H.</i> , . . . } . . . | <i>lamareki</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 12 |
| <i>grandifolia</i> (<i>Dana</i>), . . . | ... | ... | 20, 176 | <i>NAPOPORA</i> , <i>n. gen.</i> , . . . | ... | ... | 46, 185, 186 |
| <i>incrassata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 19 | <i>irregularis</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 6 { 31, 33, 186 | |
| <i>irregularis</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 4 { 27, 28, 29, 173 | <i>NEOPORITES michelini</i> , <i>Duch.</i> { | ... | ... | 182 | |
| <i>levis</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 2 { 16, 19, 24, 172 | <i>and Mich.</i> , . . . } | <i>OCULINA</i> , . . . | ... | ... | 45, 47, 107 |
| <i>lichen</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 32 | <i>banksi</i> , . . . | ... | ... | 52 |
| <i>lima</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | 27, 29, 175 | <i>bermudensis</i> , <i>Duch. and</i> { | ... | ... | 9, 10, 51 |
| <i>limitata</i> , <i>Ell. and Sol.</i> , . . . | ... | ... | 173 | <i>Mich.</i> , . . . } | ... | ... | 51 |
| <i>nodosa</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 19 | <i>bermudiana</i> , <i>Duch. and</i> { | ... | ... | |
| <i>obtusata</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | VIII. | 3 { 16, 19, 174 | <i>Mich.</i> , . . . } | <i>coronalis</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | I. | 6 { 9, 10, 49 | |
| <i>palmata</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | { 16, 19, 171 172, 173 | | <i>diffusa</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | 9, 11, 47, 48, 49 | |
| <i>papillosa</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | { 15, 31, 32, 33 176 | | <i>horrescens</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 52 |
| <i>patula</i> , <i>Verrill</i> , . . . | ... | ... | 25, 30, 174 | <i>infundibulifera</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | 53 |
| <i>planiuscula</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 19 | <i>mammillaris</i> , . . . | ... | ... | 52 |
| <i>poritiformis</i> , <i>Verrill</i> , . . . | ... | ... | 172, 173 | <i>pallens</i> , <i>Ehrg.</i> , . . . | ... | ... | 9, 11, 48 |
| <i>rigida</i> , <i>Verrill</i> , . . . | ... | ... | 26, 27, 29, 173 | <i>petiveri</i> , . . . | ... | ... | 49 |
| <i>rubra</i> , <i>Quoy and Gaim.</i> , . . . | ... | ... | 16, 17, 19, 172 | <i>recta</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | I. | 5 { 11, 12, 51 | |
| <i>scabricula</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 16, 19, 177 | <i>speciosa</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | { 9, 10, 11, 49, 50, 51 | |
| <i>tortuosa</i> , . . . | ... | ... | 173 | <i>valenciennesi</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 11, 50 |
| <i>verticosa</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | { 15, 19, 29, 30 171, 176, 177 | <i>varicosa</i> , <i>Lesr.</i> , . . . | ... | 9, 11, 48, 49, 51 | |
| <i>MOSELEYA</i> , <i>n. gen.</i> , . . . | ... | ... | { 8, 45, 110, 111 | <i>virginea</i> , <i>Lamk.</i> , . . . | ... | ... | 49 |
| <i>latistellata</i> , <i>n. sp.</i> , . . . | XII. | 1-7 { 8, 21, 23, 33 37, 42, 43 111, 112 | <i>ORBICELLA</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 41, 45, 104, 106 | |
| | | ... { 45, 78, 80, 81, 82 | <i>abdita</i> , <i>Duch. and Mich.</i> , . . . | ... | ... | 12 | |
| | | | <i>annuligera</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | 22 | |
| | | | <i>argus</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 106 | |
| | | | <i>cavernosa</i> , <i>Esper.</i> , . . . | ... | ... | 12, 13, 106 | |
| | | | <i>glaucopsis</i> , <i>Dana</i> , . . . | ... | ... | 18 | |
| | | | <i>solidior</i> , <i>Edw. and H.</i> , . . . | ... | ... | | |