

INDEX
TO THE
GENERA AND SPECIES OF BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA
FIGURED AND DESCRIBED IN VOLUMES I, II, III, IV, AND V.

The Abbreviations TERT., CRET., &c., refer to the Formation in which each Species is found.

- ACROTHELE *granulata*, Linnarsson? Sil. Sup., vol. v, p. xvi, pl. xvi, figs. 29, 30. SIL.
ACROTRETA ? *costata*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 213, pl. xv, fig. 24. SIL.
— *Nicholsoni*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 343, pl. xlix, figs. 36—40. Sil. Sup., vol. v, p. 213, pl. xvi, figs. 21—23. SIL.
ARGIOPE *megatrema*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 101, pl. xii, figs. 31, 32, 34—36? and Cret. Sup., vol. iv, p. 23. CRET.
— ? *oolitica*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 111, pl. xi, fig. 16. JUR.
ATHYRIS *ambigua*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 77, pl. xv, figs. 16—22; and pl. xvii, figs. 11—14, Carb. Sup., vol. iv, p. 283, pl. xxxiv, figs. 10, 11. CARB.
— ? *Bartoniensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 19, pl. iii, fig. 23. DEV.
— *Budleighensis*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 338, pl. xxxviii, fig. 6. DEV.
— *Carringtoniana*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 217, pl. lii, figs. 18—20. CARB.
— *compressa*, Sow.; see GLASSIA *compressa*.
— *concentrica*, v. Buch. Dev. Mon., vol. iii, p. 14, pl. iii, figs. 11—15 and 24; Dev. Sup., vol. v, p. 25, pl. i, figs. 23, 24; pl. ii, fig. 10. DEV.
— ? *erratica*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 338, pl. xxxviii, fig. 4. DEV.
— *expansa*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 82, pl. xvi, figs. 14, 16, 18; pl. xvii, figs. 1—5. CARB.
— *Glassii*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 24, pl. i, figs. 21, 22. DEV.
— *globularis*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 86, pl. xvii, figs. 15—18. CARB.
— *incerta*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 338, pl. xxxviii, fig. 5. DEV.
— ? *læviuscula*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, pl. x, figs. 28—32. Sil. Sup., vol. v, p. 101, pl. iv, figs. 24—26. SIL.
— *lamellosa*, L'Eveillé. Carb. Mon., vol. ii, p. 79, pl. xvi, fig. 1; and pl. xvii, fig. 6; p. 217, pl. li, fig. 14. Carb. Sup., vol. iv, p. 217, pl. xxxii, fig. 19. CARB.
— ? *Newtoniensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 19, pl. iii, fig. 22. DEV.
— *obovata*, Sow.; see GLASSIA *obovata*.
— *pectinifera*, Sow. Permian Mon., vol. ii, p. 21, pl. i, figs. 50—56; pl. ii, figs. 1—5. PERM.
— ? *phalæna*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 18, pl. iii, figs. 19—21. DEV.

ATHYRIS *pisum*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 282, pl. xxx, fig. 15. **CARB.**
— *planosulcata*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 80, pl. xvi, figs. 2—13, 15, p. 217; pl. li, figs. 11—13. Carb. Sup., vol. iv, pl. xxxii, fig. 20. Sil. Sup., vol. v, p. 98, pl. iv, figs. 14—19. **CARB.**
— *Royssii*, L'Eveillé. Carb. Mon., vol. ii, p. 84, pl. xviii, figs. 1—11. Carb. Sup., vol. iv, pl. xxxii, fig. 18; pl. xxxiv, figs. 7 and 12. **CARB.**
— *rugata*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 26, pl. i, fig. 25. **DEV.**
— *squamigera*, de Kon.? Carb. Mon., vol. ii, p. 83, pl. xviii, figs. 12, 13. **CARB.**
— *subtilita*, Hall. Carb. Mon., vol. ii, p. 18, pl. i, figs. 21, 22; pl. xvii, figs. 8—10, and p. 217. **CARB.**
ATRYPA *aspera*; see ATRYPA *reticularis*, var. *aspera*.
— *asperula*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, pl. xiv, fig. 22. Sil. Sup., vol. v, p. 112, pl. iv, fig. 8. **SIL.**
— *Barrandii*, Dav. (under RETZIA). Sil. Mon., vol. iii, p. 128, pl. xiii, figs. 10—13. Sil. Sup., vol. v, p. 114, pl. vii, fig. 7. **SIL.**
— *depressa*, Sow.; see RHYNCHONELLA *Glassiana*.
— *desquamata*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 58, pl. x, figs. 9—13; pl. xi, figs. 1—9. Dev. Sup., vol. v, p. 39, pl. i, fig. 15. **DEV.**
— *flabellata*, Gold. Dev. Mon., vol. iii, p. 59, pl. xi, figs. 11, 12. **DEV.**
— ? *Grayii*, Dav.; see STREPTIS *Grayii*.
— *hemisphaerica*, Sow.; see LEPTOCÆLIA *hemisphaerica*.
— *imbricata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 135, pl. xv, figs. 3—8. Sil. Sup., vol. v, p. 115, pl. iv, fig. 7. **SIL.**
— *latilinguis*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 41, pl. ii, fig. 9. **DEV.**
— *lens*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 51, pl. x, fig. 1. **DEV.**
— *lepida*, Dav.; see BIFIDA *lepida*.
— *marginalis*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 133, pl. xv, figs. 1, 2. Sil. Sup., vol. v, p. 113, pl. vii, fig. 8. **SIL.**
— ? *Mawii*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 116, pl. iv, fig. 6. **SIL.**
— (RHYNCHONELLA?) *nana*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 110, pl. xxv, fig. 15. **CARB.**
— *reticularis*, Linne. Dev. Mon., vol. iii, p. 53, pl. x, figs. 3, 4. Dev. Sup., vol. v, p. 39, pl. i, fig. 16. Sil. Mon., vol. iii, p. 129, pl. xiv, figs. 1—21. Sil. Sup., vol. v, p. 109, pl. vi, figs. 14, 15; and pl. vii, figs. 1—6. **DEV.—SIL.**
— — var. *aspera*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 57, pl. x, figs. 5—8. Dev. Sup., vol. v, p. 40. **DEV.**
— ? *Scotica*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 140, pl. xiii, fig. 31. **SIL.**
— ? *trigonella*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 40, pl. i, fig. 19. **DEV.**
AULACORHYNCHUS *Davidsoni*, Dittmar (under the name of CHONETES *concentrica*, de Kon.). Carb. Mon., vol. ii, p. 278, pl. lv, fig. 13. Appendix to Sup., vol. v, p. 283, pl. xx, fig. 22. **CARB.**

BIFIDA *lepida*, Goldf. (ATRYPA, Dav.). Dev. Mon., vol. iii, p. 52, pl. x, fig. 2. Dev. Sup., vol. v, p. 27, pl. ii, fig. 13. **DEV.**
— *Huntii*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 28, pl. i, figs. 17, 18. **DEV.**

CAMAROPHORIA *crumena*,¹ Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 113, pl. xxv, figs. 3—9; p. 267, pl. liv, figs. 16—18. **CARB.**

¹ CAMAROPHORIA *crumena* and *C. Schlottheimi* are probably synonymous.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 445

CAMAROPHORIA *globulina*,¹ Phillips. Perm. Mon. vol. ii, p. 27, pl. ii, figs. 28—31. Carb. Mon., vol. ii, p. 115, pl. xxiv, figs. 9—22. **PERM.—DEV.**
— *Humbletoniensis*, Howse = *C. multiplicata*, King. Perm. Mon., vol. ii, p. 27, pl. ii, figs. 9—15. **PERM.**
— *isorhyncha*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 117, pl. xxv, figs. 1, 2. **CARB.**
— *Kingii*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 287, pl. xxxiii, figs. 12, 13. **CARB.**
— ? *laticliva*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 116, pl. xxv, figs. 11, 12. **CARB.**
— *multiplicata*, King; see CAMAROPHORIA *Humbletoniensis*.
— *rhomboidea*,¹ Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 268, pl. lrv, figs. 20—22. Dev. Mon., vol. iii, p. 70, pl. xiv, figs. 19—22. Dev. Sup., vol. v, p. 48. **CARB.—DEV.**
— *Schlottheimi*,² v. Buch. Perm. Mon., vol. ii, p. 25, pl. ii, figs. 16—27. **PERM.—CARB.**
CENTRONELLA *virgo*, Phillips sp. Dev. Sup., vol. v, p. 14, pl. i, figs. 7—9. **DEV.**
CHONETES *Buchiana*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 184, pl. xlvii, figs. 1—7 and 28; and pl. lv, fig. 12; pl. lii, fig. 21. **CARB.**
— *comoides*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, pp. 180, 275, 276, pl. xlv, fig. 7 (not 1—6, which belongs to PRODUCTUS *Llangollensis*, Dav.), pl. lv, figs. 6, 7. **CARB.**
— *convoluta*, Phillips. Dev. Mon., vol. iii, pl. xix, fig. 9 (not *C. Hardrensis*). Dev. Sup., vol. v, p. 55. **DEV.**
— *Dalmaniana*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 183, pl. xlvi, fig. 7. **CARB.**
— *Davidsoni*, Schaueroth. Perm. Sup., vol. iv, p. 244, pl. xxx, figs. 1, 2. **PERM.**
— *gibberula*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 188. Carb. Sup., vol. iv, p. 313, pl. xxxiv, figs. 19, 20. **CARB.**
— *Hardrensis*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 94, pl. xix, figs. 6—8 (not 9). Dev. Sup., vol. v, p. 54, pl. iii, fig. 24. **DEV.**
— *Laguissiana*, de Kon. (as *C. Hardrensis*, Phil.). Carb. Mon., vol. ii, p. 186, pl. xlvii, figs. 12—16 (17, 18, and 25 ?). Carb. Sup., vol. iv, p. 312, pl. xxxiv, fig. 18. App. to Sup., vol. v, p. 280, pl. xx, figs. 20, 21. **CARB.**
— *lata*, Sow.; see CHONETES *striatella*.
— *lepisma*, Sow. (not of Dalman). Sil. Mon., vol. iii, p. 333, pl. xlix, figs. 13, 14. **SIL.**
— *minima*, Sow. (as *L. Grayii*, Dav.). Sil. Mon., vol. iii, p. 334, pl. xlix, figs. 15—19. **SIL.**
— *minuta*, Goldf. Dev. Mon., vol. iii, p. 96, pl. xix, figs. 10—12. **DEV.**
— *papilionacea*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 182, pl. xlvi, figs. 3, 6. **CARB.**
— *perlata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 189. **CARB.**
— ? *Phillipsii*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 54, pl. iii, fig. 23. **DEV.**
— *polita*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 190, pl. xlvii, figs. 8—11. **CARB.**
— *serrata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 191. **CARB.**
— *striatella*, Dalman = *C. lata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 331, pl. xlix, figs. 23—26. **SIL.**
— *sub-minima*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 188. **CARB.**
— *sulcata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 189. **CARB.**
— *tuberculata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 191. **CARB.**
— *volva*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 189. **CARB.**
CISTELLA (ARGIOPE) *Bronnii*, von Hag. Cret. Mon., vol. i, p. 102, pl. iii, figs. 1—13; and pl. xii, figs. 37, 38. Cret. Sup., vol. iv, p. 23. **CRET.**
— (ARGIOPE) *cistellula*, S. Wood. Recent and Tertiary Sup., vol. iv, p. 6, pl. i, fig. 2; and Tertiary Mon., vol. i, p. 10, pl. i, fig. 13. **TERT.—RECENT.**

¹ CAMAROPHORIA *globulina* and *C. rhomboidea* are probably synonymous.
² CAMAROPHORIA *Schlottheimi* and *C. crumena* are probably synonymous.

CRANIA *antiquior*, Jelly. Ool. Mon., vol. i, p. 11, pl. i, figs. 4—8, and Ool. Sup., vol. iv, p. 89, pl. ix, figs. 36, 37. **JUR.**

— *canalis*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 90, pl. ix, figs. 32—35. **JUR.**

— *Cenomaniensis*, d'Orb.? Cret. Mon., vol. i, p. 103, pl. xii, figs. 40, 41 (this is probably the *C. irregularis*, Ræmer, and not d'Orbigny's species). **CRET.**

— *Crofti*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 215, pl. xvii, figs. 54—56. **SIL.**

— *divaricata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 78, pl. viii, figs. 7—12. **SIL.**

— ? *Grayii*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 82, pl. viii, figs. 22—24. **SIL.**

— *Griffini*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 226, pl. xxix, fig. 23. **JUR.**

— *Gumberti*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 90, pl. ix, figs. 40, 41. **JUR.**

— *Ignabergensis*, Retzius. Cret. Mon., vol. i, p. 11, pl. i, figs. 8—14, and Cret. Sup., vol. iv, p. 22. **CRET.**

— *irregularis*, Ræmer? Cret. Sup., vol. iv, p. 22. Cret. Mon., vol. i, pl. xii, figs. 40, 41. **CRET.**

— *Kirkbyi*, Dav. Perm. Mon., vol. ii, pp. 49, 270. Carb. Mon., pl. liv, figs. 35—38. **PERM.**

— *liassiana*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 91. **JUR.**

— *Moorei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 12, figs. 1—9. **JUR.**

— *Parisiensis*, Def. Cret. Mon., vol. i, p. 8, pl. i, figs. 1—7. Cret. Sup., vol. iv, p. 22. **CRET.**

— *quadrata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 194, pl. xlvi, figs. 1—13. Carb. Sup., p. 268. **CARB.**

— *Ryckholtiana*, De Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 195, pl. xlvi, figs. 15, 16, 17? Sil. Sup., vol. v, footnote, p. 216, pl. xvii, fig. 57. **CARB.**

— *Saundersii*, Moore. Ool. Mon., vol. iv, p. 89, pl. ix, figs. 38, 39. **JUR.**

— *Siluriana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 82, pl. viii, figs. 19, 20. Sil. Sup., vol. v, p. 215, pl. xvii, figs. 49—53. **SIL.**

— *transversa*, Dav. Bud. Salt. Mon., vol. iv, p. 352, pl. xl, figs. 9, 10. **DEV.**

CYRTIA *exporrecta*, Wahl. Sil. Mon., vol. iii, p. 99, pl. ix, figs. 13—24. Sil. Sup., vol. v, p. 137, pl. vi, fig. 13; p. 137, pl. viii, figs. 4, 5. **SIL.**

— ? *Whidbornei*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 36, pl. ii, figs. 6, 7. **DEV.**

CYRTINA ? *amblygona*, Phillips. Dev. Mon., vol. iii, p. 51, pl. ix, figs. 18—20. **DEV.**

— *carbonaria*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 71, pl. xv, figs. 5—14. **CARB.**

— *Demarlii*, Bouchard. Dev. Mon. vol. iii, p. 50, pl. ix, figs. 15—17. **DEV.**

— *dorsata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 70, pl. xv, figs. 3, 4. **CARB.**

— *heteroclita*, Def. Dev. Mon., vol. iii, p. 48, pl. ix, figs. 1—16. Dev. Sup., vol. v, p. 37, pl. i, figs. 35—37. **DEV.**

— — var. *multiplicata*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, pl. ix, p. 49, figs. 11—14. **DEV.**

— *septosa*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 68, pl. xiv, figs. 1—10; pl. xv, figs. 1, 2, p. 227; pl. li, fig. 17; pl. li, fig. 19. **CARB.**

DAVIDSONIA *Verneuilii*, Bouchard. Dev. Mon., vol. iii, p. 74, pl. xi, figs. 13—16; pl. xv, fig. 18. Dev. Sup., vol. v. **DEV.**

DAYIA *navicula*, Sow. (as RHYNCHONELLA). Sil. Mon., vol. iii, p. 190, pl. xxii, figs. 20—23. Sil. Sup., vol. v, p. 96, pl. v, figs. 1—4. **SIL.**

DIELASMA (TEREBRATULA) *elongata*, Schl. Perm. Mon., vol. ii, p. 8, pl. i, figs. 5—22; and pl. ii, fig. 2. Dev. Mon., vol. iii, p. 8, pl. i, fig. 9. **PERM.—DEV.**

— — var. *genuina*, King. Perm. Mon., vol. ii, p. 9, pl. i, figs. 5—7, 12—14, and 18—22. **PERM.**

— — var. *sufflata*, Schl. Perm. Mon., vol. ii, p. 10, pl. i, figs. 9—11, 15—17, and 21; pl. ii, fig. 2. **PERM.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 447

DIELASMA (TER.) *hastata*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, pp. 11, 213, and 266, pl. i, figs. 1—12. CARB.
— — var. *ficus*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 13, pl. i, figs. 13—16. CARB.
DEV.
— ? *juvenis*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 8, pl. i, figs. 10—15 (see WALDHEIMIA *juvenis*).
Dev. Sup., vol. iv, p. 13, pl. i, figs. 1—3. DEV.
— ? (TER.) *Newtoniensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 8, pl. i, figs. 16, 17. Dev. Sup., p. 14, pl. i,
fig. 6. DEV.
— — *sacculus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 14, pl. i, figs. 23, 24, 27, 29, 30. Carb. Sup.,
vol. iv, p. 269, pl. xxx, fig. 17. Bud. Salt. Mon., vol. iv, p. 337, pl. xxxviii, figs.
1—3. CARB.
— — *vesicularis*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 15, pl. i, figs. 25, 26, 28, 31, 32; pl. ii, figs. 1
—8. CARB.
DINOBLUS *Brimonti*, Rouault (under the mistaken name of LINGULA *Hawkei*). Sil. Mon., vol. iii, p. 41,
pl. i, figs. 25, 26; and Bud.-Salt. Mon., vol. v, p. 365, pl. xl, figs. 22, 23. SIL.
— *Davidsoni*, Salter (as OBOLUS). Sil. Mon., vol. iii, p. 58, pl. iv, figs. 30—39. Sil. Sup.,
vol. v, p. 212, pl. xvi, fig. 20. SIL.
— — var. *transversus*, Salter (as OBOLUS). Sil. Mon., vol. iii, p. 59, pl. v, figs. 1—6.
SIL.
— — var. *Woodwardii*, Salter (as OBOLUS). Sil. Mon., vol. iii, p. 60, pl. v, figs. 7, 8.
SIL.
— ? *Hicksii*. Sil. Sup., vol. v, p. 212, pl. xvi, fig. 19. SIL.
DISCINA *annulosa*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 87, pl. x, fig. 15. JUR.
— *Babeana*, d'Orb. (as D. *Townshendi*, Forbes). Ool. Mon., vol. i, p. 7, pl. i, fig. 2; and Triassic
Sup., vol. iv, p. 87, pl. x, figs. 21—24. JUR.—TRIAS.
— *Caerfaiensis*, Hicks. Sil. Sup., vol. v, p. 209, pl. xvii, figs. 37, 38. SIL.
— *Craigii*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 267, pl. xxx, fig. 14. CARB.
— *crassa*, Hall. Sil. Mon., vol. iii, p. 69, pl. vi, figs. 6, 7. SIL.
— *Davidsoni*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 84, pl. x, fig. 11. JUR.
— *Davreuxiana*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 198, pl. xlviii, figs. 26. CARB.
— *Dundriensis*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 84, pl. x, fig. 13. JUR.
— ? *Edgelli*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 353. DEV.
— *elevata*, Blake. Ool. Sup., vol. iv, p. 81, pl. xi, fig. 31. JUR.
— *Etheridgei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 86, pl. x, fig. 20. JUR.
— *fallens*, S. Wood (as D. *lamellosa*). Tertiary Mon., vol. i, p. 7, pl. i, fig. 9; and Tertiary Sup.,
vol. iv, p. 13, pl. i, fig. 9. TERT.
— *Gunnii*, Dav. Appendix to Sup., vol. v, p. 279, pl. xx, fig. 19. JUR.
— *Holdeni*, Tate. Ool. Sup., vol. iv, p. 85, pl. x, fig. 12, and pl. xi, fig. 32. JUR.
— *Humphresiana*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 10, pl. i, fig. 3; and Ool. Sup., vol. iv, p. 81, pl. xiii,
figs. 17—19. JUR.
— *incerta*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 353, pl. xl, fig. 145; Sil. Mon., vol. iii, p. 67, pl. vii,
fig. 13. DEV.
— *Koninckii*, Geinitz. Permian Mon., vol. ii, p. 50, pl. iv, figs. 27—29. Permian Sup., vol. iv,
pl. xxx, fig. 4. PERM.
— *latissima*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 80, pl. x, figs. 16—19; and pl. xi, fig. 30. JUR.
— ? *Moorei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 85, pl. x, fig. 14. JUR.
— *nitida*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, pp. 197, 268, pl. xlviii, figs. 18—25, pl. liv, fig. 26; and
Carb. Sup., vol. iv, pl. xxx, figs. 12, 13. Dev. Mon., vol. iii, p. 104, pl. xx, figs. 9, 10.
CARB.—DEV.

448 INDEX TO

DISCINA oblongata, Portlock. Sil. Mon., vol. iii, p. 66, pl. vii, figs. 1—9. Sil. Sup., vol. v, p. 209, pl. xvii, figs. 43—46. **SIL.**
— *orbicularis*, Moore. Ool. Sup. vol. iv, p. 83, pl. x, figs. 9, 10. **JUR.**
— *perrugata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 65, pl. v, fig. 19—24. Sil. Sup., vol. v, p. 210, pl. xvii, fig. 47. **SIL.**
— *pileolus*, Hicks. Sil. Mon., vol. iii, p. 344, pl. xlix, figs. 41, 42. **SIL.**
— *Portlockii*, Geinitz. Sil. Sup., vol. v, p. 210, pl. xvii, figs. 39, 40. **SIL.**
— *reflexa*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 10, pl. x, fig. 8; and Ool. Sup., vol. iv, p. 82, pl. x, figs. 1—6. **JUR.**
— *rugata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 63, pl. v, figs. 9—18. **SIL.**
— *striata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 67, pl. vi, figs. 1—4. **SIL.**
— *Townshendi*, Forbes; see *DISCINA Babeana*.
— *Verneuli*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 68, pl. vi, fig. 5. **SIL.**
— *Vicaryi*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 353, pl. xl, figs. 11—13. **DEV.**

EICHWALDIA Capewelli, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 193, pl. xxv, figs. 12—15. Sil. Sup., vol. v, p. 140, pl. viii, figs. 15, 16. General Summary, p. 355. **SIL.**

GLASSIA compressa, Sow. (as *ATHYRIS*). Sil. Mon., vol. iii, p. 122, pl. xii, figs. 16—18. **SIL.**
— *elongata*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 119, pl. vii, figs. 9, 10. **SIL.**
— *obovata*, Sow. (as *ATHYRIS*). Sil. Mon., vol. iii, p. 121, pl. xii, fig. 19; pl. xiii, fig. 5. Sil. Sup., vol. v, p. 116, pl. vii, figs. 11—20. **SIL.**
— *Whidbornei*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 38, pl. i, figs. 10—14. **DEV.**

KAYSERIA lens, Phil. (*ATRYPA*). Dev. Mon., vol. iii, p. 51, pl. x, fig. 1. Dev. Sup., vol. v, p. 21, pl. ii, figs. 11, 12. **DEV.**
KINGENA lima, d'Orb. Cret. Mon., vol. i, p. 42, pl. iv, figs. 15—28; and pl. v, figs. 1—4. Cret. Sup., vol. iv, p. 28. **CRET.**
— ? *rhomboidalis*, W. Keeping. Appendix to Sup., vol. v, p. 246, pl. xviii, fig. 10. **CRET.**
KONCHINELLA Bouchardii (under the name of *LEPTÆNA*). Ool. Mon., vol. i, p. 19, pl. i, fig. 22. Appendix to Sup., vol. v, p. 278. **JUR.**
— *liasiana*, Bouchard (under the name of *LEPTÆNA*). Ool. Mon., vol. i, p. 18, pl. i, fig. 21. Ool. Sup., vol. iv, p. 93. Appendix to Sup., vol. v, p. 278, pl. xx, fig. 18. **JUR.**
— *rostrata*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 92, pl. x, fig. 30. Appendix to Sup., vol. v, p. 278. **JUR.**
KUTORGINA cingulata, Billings. Sil. Mon., vol. iii, p. 342, pl. l, fig. 25. Sil. Sup., vol. v, p. 212. **SIL.**

LEPTÆNA Bouchardii, Dav.; see *KONCHINELLA Bouchardii*.
— *cornuta*, Dav.; see *LEPTÆNA segmentum*, var. *cornuta*.
— ? *Davidsoni*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 91, pl. x, figs. 37—30. **JUR.**
— *Etheridgei*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 170, pl. xii, figs. 11, 12. **SIL.**
— ? *granulosa*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 18, pl. i, fig. 20 (see *TEREBRATULINA? Deslongchampsii*, Dav.). Ool. Sup., vol. iv, p. 94. **JUR.**
— *Grayæ*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 171, pl. xii, figs. 23—25. **SIL.**
— ? *interstitialis*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 85, pl. xviii, figs. 15—18. **DEV.**
— ? *irregularis*, Roemer. Appendix to Sup., vol. v, p. 285, pl. xx, fig. 23. **DEV.**
— *laevigata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 328, pl. xlix, figs. 1—12. **SIL.**
— ? *laticosta*, Conrad. Dev. Mon., vol. iii, p. 87, pl. xvii, figs. 1—3. **DEV.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 449

LEPTÆNA liasiana, Bouchard ; see *KONINCHELLA liasiana*.
— *Llandeiolensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 171, pl. xii, figs. 26—29. **SIL.**
— ? *Looiensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 84, pl. xviii, figs. 13, 14. Dev. Sup., vol. v, p. 53. **DEV.**
— ? *nobilis*, M'Coy. Dev. Mon., vol. iii, p. 86, pl. xviii, figs. 19—21. Dev. Sup., vol. v, p. 53. **DEV.**
— ? *Moorei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 17, pl. i, fig. 18. **JUR.**
— ? *Pearcei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 17, pl. i, fig. 19 (not a Brachiopod, perhaps referable to the genus *Monotis*). Ool. Sup., vol. iv, p. 93. **JUR.**
— *quinquecostata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 322, pl. xlviii, figs. 23—27. Sil. Sup., vol. v, p. 169, pl. xii, fig. 13. **SIL.**
— *rhombica*, M'Coy ; see *LEPTÆNA sericea*, var. *rhombica*.
— *rostrata*, E. Desl. ; see *KONINCHELLA rostrata*.
— *scissa*, Salter ; see *LEPTÆNA sericea*, var. *scissa*.
— *segmentum*, Angelin. Sil. Mon., vol. iii, p. 321, pl. xlviii, figs. 28—30. **SIL.**
— — var. *cornuta*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 166, pl. xii, figs. 1—3. **SIL.**
— *sericea*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 323, pl. xlviii, figs. 10—19. Sil. Sup., vol. v, p. 169, pl. xii, figs. 8—10. **SIL.**
— — var. *rhombica*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 325, pl. xlviii, figs. 20—22. Sil. Sup., vol. v, p. 169, pl. xii, figs. 4—7. **SIL.**
— — var. *scissa*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 325, pl. xlvii, figs. 21—25. Sil. Sup., vol. v, p. 170, pl. xii, fig. 22. **SIL.**
— *tenuicincta*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 326, pl. xlvii, figs. 7—18. Sil. Sup., vol. v, p. 168 ; and pl. xii, figs. 17—21. **SIL.**
— *tenuissime-striata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 330, pl. xlix, figs. 20—22. **SIL.**
— *transversalis*, Wahl. Sil. Mon., vol. iii, p. 318, pl. xlviii, figs. 1—9. **SIL.**
— *Youngiana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 320, pl. xlvii, figs. 19, 20. Sil. Sup., vol. v, p. 168, pl. xii, figs. 14—16. **SIL.**
LEPTOCÆLIA hemispherica, Sow. (ATRYPA). Sil. Mon., vol. iii, p. 136, pl. xiii, figs. 23—30 (belongs in all probability to the sub-family *Centronellinae*). **SIL.**
LINGULA attenuata, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 44, pl. iii, figs. 18—27. Sil. Sup., vol. v, p. 206, pl. xvii, figs. 13—19. **SIL.**
— *Beanii*, Phillips. Ool. Mon., vol. i, p. 8, in part *not the figures*. Ool. Sup., vol. iv, p. 78, pl. ix, figs. 10—14? **JUR.**
— *Bechei*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 44, pl. i, figs. 12, 13. **SIL.**
— *brevis*, Portlock. Sil. Mon., vol. iii, p. 50, pl. iii, figs. 34—39. Sil. Sup., vol. v, p. 207, pl. xvii, figs. 26—30. **SIL.**
— *Brodieana*, Dav. As *L. Brodiei*, Dav., in Sil. Sup., vol. v, p. 204, pl. xvii, fig. 4. **SIL.**
— *Brodiei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 225, pl. ix, fig. 31. **JUR.**
— *Canadensis*, Billings. Sil. Sup., vol. v, p. 202, pl. xvii, fig. 1. **SIL.**
— *cornea*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 46, pl. ii, figs. 28—35. **SIL.**
— *Craneæ*, Dav. Ool. Mon. Sup., vol. iv, p. 75, pl. ix, figs. 21, 22? **JUR.**
— *Credneri*, Geinitz. Permian Mon., vol. ii, p. 51, pl. iv, figs. 30, 31 ; and Carb. Mon., vol. ii, p. 209, pl. xlviii, figs. 38—40. **PERM.—CARB.**
— *crumena*, Phillips. Sil. Mon., vol. iii, p. 40, pl. ii, figs. 1—6. **SIL.**
— *curta*, Conrad? Sil. Mon., vol. iii, p. 52, pl. iii, fig. 33. **SIL.**
— *Dumortierei*, Nyst. Tert. Mon., vol. i, p. 5, pl. i, figs. 10, 11. Tert. Sup., vol. iv, p. 13, pl. ii, fig. 9. **TERT.**

LINGULA *Davidsoni*, Oppel. Ool. Sup., vol. iv, p. 76, pl. ix, figs. 23, 23^a. JUR.
— *granulata*, Phillips. Sil. Mon., vol. iii, p. 36, pl. ii, figs. 15—18. Sil. Sup., p. 207, pl. xvii, figs. 20, 21. SIL.
— *Hawkei*, Rouault (under the mistaken name of *L. Rouaulti*, Salter). Sil. Mon., vol. iii, p. 40, pl. 1, figs. 14—20. Sil. Sup., vol. iv, p. 363, pl. xl, fig. 21. SIL.
— *longuissima*, Pander? Sil. Mon., vol. iii, p. 51, pl. iii, figs. 28—30. SIL.
— *lata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 49, pl. iii, figs. 40—44. SIL.
— *latior*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 210, pl. xlviii, fig. 37. CARB.
— *Lesueurii*, Rouault. Sil. Mon., vol. iii, p. 42, pl. i, figs. 1—11. Sil. Sup., vol. iv, Bud. Salt. Mon., p. 361, pl. xl, figs. 16—20. Sil. Sup., vol. v, p. 204, pl. xvii, fig. 12. SIL.
— *Lewisii*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 35, pl. iii, figs. 1—6. SIL.
— *longo-viciensis*, Terquem. Ool. Sup., vol. iv, p. 75, pl. ix, figs. 24—26. JUR.
— *metensis*, Terquem. Ool. Sup., vol. iv, p. 77, pl. ix, figs. 27—30. JUR.
— *minima*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 48, pl. ii, figs. 36—44. SIL.
— *mola*, Salter; see LINGULA *squamiformis*.
— *Morierei*, Tromelin. Sil. Mon., vol. iii, pl. i, fig. 31; and vol. iv, Bud.-Salt. Mon., p. 354, pl. xl, figs. 25, 26. SIL.
— *mytiloides*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, pp. 207, 268, pl. xlviii, figs. 29—36; pl. liv, figs. 28—31. CARB.
— *obtusa*, Hall? Sil. Mon., vol. iii, p. 52, pl. iii, fig. 31. SIL.
— *ovalis*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 98, pl. xviii, fig. 14. Ool. Sup., vol. iv, p. 74, pl. ix, figs. 1—9; pl. x, fig. 16^b; pl. xi, fig. 29; pl. xxix, fig. 22? JUR.
— *parallela*, Phillips. Sil. Mon., vol. iii, p. 39, pl. ii, figs. 24—27. SIL.
— *Philipi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 206, pl. xvii, fig. 5. SIL.
— *pygmaea*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 53, pl. ii, fig. 8. SIL.
— *quadrata*, d'Eichwald. Sil. Sup., vol. v, p. 203, pl. xvii, figs. 2, 3. SIL.
— *Ramsayi*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 49, pl. iii, figs. 49—52. Sil. Sup., vol. v, p. 206, pl. xvii, figs. 6—11. SIL.
— *Rouaulti*, Salter; see LINGULA *Hawkei*.
— *sacculus*, Dewalque. Ool. Mon., vol. i, part, pl. i, fig. 1. Ool. Sup., vol. iv, p. 79, pl. ix, figs. 15—20; pl. x, fig. 25. JUR.
— ? *Salteri*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 53, pl. i, figs. 27—29; Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 364, pl. xl, fig. 24. SIL.
— *Scotica*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 207, pl. xlviii, figs. 27, 28; and Carb. Sup., vol. iv, p. 265, pl. xxx, figs. 5—8. CARB.
— *squamiformis*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 205, pl. xlix, figs. 1—10. Carb. Sup., vol. iv, p. 266, pl. xlix, figs. 1—10. Dev. Sup., vol. v, p. 55. CARB.
= *L. mola*, Salter. Dev. Mon., vol. iii, p. 105, pl. xx, fig. 13. DEV.
— *squamosa*, Holl. Sil. Mon., vol. iii, p. 41, pl. ii, fig. 7. SIL.
— *striata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 45, pl. iii, figs. 45—48. SIL.
— *subovalis*, Dav. Cret. Mon., vol. i, p. 7, pl. i, figs. 29, 30. Cret. Sup., vol. iv, p. 21. CRET.
— *Symondsii*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 45, pl. iii, figs. 7—11. Sil. Sup., vol. v, pl. xvii, figs. 23, 24. SIL.
— *tenuigranulata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 37, pl. ii, figs. 9—14. SIL.
— *tenuis*, Sow. Tert. Mon., vol. i, p. 6, pl. i, fig. 12; and Appendix to vol. i, p. 10, pl. A, figs. 3—5. Tert. Sup., vol. iv, p. 12, pl. ii, figs. 6—8. TERT.
— *Thompsoni*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 266, pl. xxx, fig. 10. CARB.
— *truncata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 6, pl. i, figs. 27, 28, and 31. Cret. Sup., vol. iv, p. 21. CRET.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 451

LINGULELLA *Davisii*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 56, pl. iv, figs. 1—16. **SIL.**
— *ferruginea*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 336, pl. xlix, figs. 32—35. Sil. Sup., vol. v, pl. xvii, fig. 35. **SIL.**
— *lepis*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 54, pl. iii, figs. 54—58. **SIL.**
— *Nicholsoni*, Callaway. Sil. Sup., vol. v, p. 208, pl. xvii, figs. 31, 32. **SIL.**
— ? *petalon*, Hicks. Sil. Mon., vol. iii, p. 337, pl. xlix, fig. 30. **SIL.**
— *primæva*, Hicks. Sil. Sup., vol. v, p. 208, pl. xvii, figs. 33, 34. **SIL.**

MAGAS ? *Geinitzii*, Schloenbach. Cret. Sup., vol. iv, p. 24. **CRET.**
— *pumilus*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 19, pl. ii, figs. 1—12 and 33. **CRET.**
MARTINIA ? *Carlukensis*, Dav. ; see SPIRIFERA *Carlukensis*.
— *glabra*, Martin ; see SPIRIFERA *glabra*.
— *rhomboidalis*, M'Coy ; see SPIRIFERA *rhomboidalis*.
— *Urii*, Fleming ; see SPIRIFERA *Urii*.
MEGANTHYRIS ? *Vicaryi*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, pl. xx, fig. 15. Dev. Sup., vol. v, p. 20, pl. iii, fig. 1. **DEV.**
MERISTA ? *Circe*, Barrande? Sil. Mon., vol. iii, p. 116, pl. x, figs. 33—35. Sil. Sup., vol. v, p. 105. **SIL.**
— ? *cymbula*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 204, pl. xxii, figs. 28, 29. Sil. Sup., vol. v, p. 138, pl. viii, figs. 6—9. **SIL.**
— *plebeia*, Sow. (= *scalprum*, Roemer). Dev. Mon., vol. iii, p. 20, pl. iii, figs. 2—10 ; and Dev. Sup., vol. v, p. 20, pl. i, figs. 26—29. **DEV.**
MERISTELLA ? *angustifrons*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 111, pl. x, figs. 21—27. Sil. Sup., vol. v, pl. viii, fig. 1. **SIL.**
— ? *crassa*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 117, pl. viii, figs. 1—3. **SIL.**
— ? *furcata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 119, pl. xiii, figs. 7—9. **SIL.**
— ? *Maclareni*, Haswell. Sil. Mon., vol. iii, p. 116, pl. xii, fig. 20. **SIL.**
— ? *sub-undata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 120, pl. xiii, fig. 4. Sil. Sup., vol. v, p. 133, pl. vii, figs. 10, 11. **SIL.**
MERISTINA *didyma*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 112, pl. xii, figs. 1—10 ; and Sil. Sup. vol. v, p. 94, pl. iv, figs. 20—23. **SIL.**
— = *nitida*, Hall. Sil. Mon., vol. iii, p. 114, pl. x, figs. 28—32. **SIL.**

NUCLEOSPIRA *pisum*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 106, pl. x, figs. 16—20. Sil. Sup., vol. v, p. 91, pl. iv, figs. 15—18. **SIL.**
— *Vicaryi*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 355, pl. xl, figs. 29—31. **SIL.**

OBOLELLA *Belti*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 340, pl. l, fig. 15. **SIL.**
— *maculata*, Hicks. Sil. Mon., vol. iii, p. 341, pl. l, figs. 18—21. **SIL.**
— *Sabrinæ*, Callaway. Sil. Sup., vol. v, p. 211, pl. xvi, figs. 27, 28. **SIL.**
— *sagittalis*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 339, pl. l, figs. 1—14 ; and Sil. Sup., vol. v, p. 211, pl. xvi, figs. 25, 26. **SIL.**
OBOLUS ? *Phillipsii*, Holl. Sil. Mon., vol. iii, p. 62, pl. iv, figs. 17—19. **SIL.**
— ? *plicatus*, Hicks ; see OBOLUS ? *plumbeus* var. *plicatus*.
— ? *plumbeus*, Salter. Sil. Mon. vol. iii, pp. 61, 341, pl. iv, figs. 20—27 ; pl. l, figs. 23, 24. **SIL.**
— — ? var. *plicatus*, Hicks. Sil. Mon., vol. iii, p. 342, pl. l, fig. 22. **SIL.**
— ? *Salteri*, Holl. Sil. Mon., vol. iii, p. 61, pl. iv, figs. 28, 29. **SIL.**
ORBICULOIDEA *Forbesi*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 73, pl. vii, figs. 14—18. **SIL.**

ORTHIS *Actonia*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 252, pl. xxxvi, figs. 5—17. Sil. Sup., vol. v, p. 190, pl. xi, fig. 12. **SIL.**
— *æquivalvis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 263, pl. xxx, figs. 9, 10. **SIL.**
— *alata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 232, pl. xxxiii, figs. 17—22. **SIL.**
— *alternata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 264, pl. xxxi, figs. 1—8. Sil. Sup., vol. v, p. 187, pl. xiv, figs. 1—6. **SIL.**
— ? *antiquata*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 135, pl. xxviii, fig. 15; and p. 229. **CARB.**
— *arcuata*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 93, pl. xvii, figs. 13, 14. **DEV.**
— *Bailyana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 223, pl. xxix, figs. 19, 20. **SIL.**
— *Balcletchiensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, pl. xxvi, fig. 23. Sil. Sup., vol. v, p. 176, pl. xiii, figs. 12—14. **SIL.**
— *basalis*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 217, pl. xxvii, figs. 10, 11. **SIL.**
— *Berthosi*, var. *erratica*. Sil. Mon., vol. iii, p. 233, pl. xxxii, figs. 21—28. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 356, pl. xli, figs. 1—9. **SIL.**
— — var. *Cornubieensis*, Tromelin. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, pl. xlii, figs. 14, 15. **SIL.**
— *biforata*, Schl. Sil. Mon., vol. iii, p. 268, pl. xxxviii, figs. 11—25. Sil. Sup., vol. v, p. 181. **SIL.**
— *biloba*, Linné. Sil. Mon., vol. iii, p. 206, pl. xxvi, figs. 10—15. Sil. Sup., vol. v, p. 180. **SIL.**
— *Bouchardi*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 209, pl. xxvi, figs. 16—23. **SIL.**
— *Budleyensis*, Dav. (under the mistaken name of *O. redux*, Barrande). Sil. Mon., vol. iii, p. 224, pl. xxviii, figs. 6—9. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 358, pl. xlii, figs. 16—25. **SIL.**
— ? (or STROPHOMENA) *Champernowni*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 52, pl. iii, fig. 18. **DEV.**
— *calligramma*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 240, pl. xxxv, figs. 1—17. Sil. Sup. vol. v, p. 181, pl. xiii, figs. 23—26. **SIL.**
— — var. *Davidsoni*, de Vern. Sil. Mon., vol. iii, p. 240, pl. xxxv, figs. 18, 19. **SIL.**
— — var. *Scotica*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 140, pl. xxxv, figs. 20, 22. **SIL.**
— — var. *virgata*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 240, pl. xxxv, figs. 23, 24. **SIL.**
— *canaliculata*, Lindström. Sil. Mon., vol. iii, p. 218, pl. xxvii, figs. 12, 13. **SIL.**
— *Carausii*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 229, pl. xxxiii, figs. 1—7. Sil. Sup., vol. v, p. 182, pl. xiv, figs. 21—27. **SIL.**
— *confinis*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 266, pl. xxxvi, figs. 1—4. Sil. Sup., vol. v, p. 180. **SIL.**
— *Cornubieensis*, Tromelin; see ORTHIS *Berthosi* var. *Cornubieensis*.
— *crassa*, Lindström. Sil. Mon., vol. iii, p. 213, pl. xxvii, figs. 17—19. **SIL.**
— *crispa*, McCoy. Sil. Mon., vol. iii, p. 256, pl. xxxviii, figs. 5—10. Sil. Sup., vol. v, p. 176, pl. xiii, figs. 7, 8. **SIL.**
— ? *Crofti*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 179, pl. xiii, figs. 18, 19. **SIL.**
— *Davidsoni*, de Vern; see ORTHIS *calligramma* var. *Davidsoni*.
— *Edgelliana*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 228, pl. xxxii, figs. 1—4. **SIL.**
— *Eifliensis*, de Vern. Dev. Sup., vol. v, p. 50, pl. iii, fig. 16. **DEV.**
— *elegantula*, Dal. Sil. Mon., vol. iii, p. 211, pl. xxvii, figs. 1—9. Sil. Sup., vol. v, p. 178. **SIL.**
— *elegantulina*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 219, pl. xiii, fig. 17. **SIL.**
— *erratica*, Dav.; see ORTHIS *Berthosi* var. *erratica*.
— *flabellulum*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 248, pl. xxxiv, figs. 1—12. Sil. Sup., vol. v, p. 179, pl. xiii, figs. 3—6, and 20, 21. **SIL.**
— *fallax*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 223, pl. xxxi, figs. 9—11. **SIL.**
— *Girvaniensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 216, pl. xxviii, fig. 10. **SIL.**
— *granulosa*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 92, pl. xvii, fig. 24. **DEV.**
— *Hamoni*, Rouault. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 344, pl. xxxviii, fig. 20. **DEV.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 453

ORTHIS *Hicksii*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 230, pl. xxxiii, figs. 13—16. Sil. Sup. vol. v, p. 184. **SIL.**
— *hipparionix*, Vanuxem. Dev. Mon., vol. iii, p. 90, pl. xvii, figs. 8—11. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 347, pl. xxxix, fig. 1. **DEV.**
— ? *Hirmantensis*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 261, pl. xxxii, figs. 5—9. Sil. Sup., vol. v, p. 184, pl. xi, figs. 8—11. **SIL.**
— *hybrida*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 214, pl. xxvii, figs. 15, 16. **SIL.**
— *intercostata*, Portlock. Sil. Mon., vol. iii, p. 236, pl. xxxviii, figs. 1—4. **SIL.**
— *interlineata*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 91, pl. xvii, figs. 18—23. **DEV.**
— *Jonesi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 190, pl. xi, figs. 15—17. **SIL.**
— *Keyserlingiana*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 132, pl. xxviii, fig. 14. **CARB.**
— ? *Kilbuckoensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 188, pl. xiii, figs. 1, 2. **SIL.**
— *Lapworthi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 176, pl. xiii, figs. 9, 10. **SIL.**
— *lenticularis*, Wahl.? Sil. Mon., vol. iii, p. 230, pl. xxxiii, figs. 22—28. **SIL.**
— *lunata*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 215, pl. xxviii, figs. 1—5. **SIL.**
— *Menapiae*, Hicks. Sil. Mon., vol. iii, p. 228, pl. xxxiii, figs. 8—12. **SIL.**
— *Michelini*, L'Eveillé. Carb. Mon., vol. ii, p. 132, pl. xxx, figs. 6—12. Carb. Sup., vol. iv, p. 292, pl. xxxiv, figs. 15—17. **CARB.**
— *Monnieri*, Rouault (=O. *Vicaryi*, Dav.). Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 345, pl. xl, figs. 1—8. **DEV.**
— *Mullockiensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 221, pl. xxix, figs. 14—18. Sil. Sup., vol. v, p. 180, pl. xvi, figs. 14, 15. **SIL.**
— *nina*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 177, pl. xiii, fig. 11. **SIL.**
— *patera*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 267, pl. xxx, figs. 1—8. **SIL.**
— *Pengelliana*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 51, pl. iii, fig. 19. **DEV.**
— *Philipi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 188, pl. xi, figs. 13, 14. **SIL.**
— *plicata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 245, pl. xxxv, figs. 25, 26; pl. xxxvii, fig. 1. Sil. Sup., vol. v, p. 182, pl. xiii, fig. 27. **SIL.**
— *polygramma*, var. *Pentlandica*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 219, pl. xxix, figs. 1—10. Sil. Sup., vol. v, p. 179. **SIL.**
— *porcata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 250, pl. xxxi, figs. 12—20; pl. xlvi, fig. 4. **SIL.**
— *protensa*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 257, pl. xxxvi, figs. 24—30. **SIL.**
— *pulvinata*, Salter. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 357, pl. xli, figs. 10, 11. **SIL.**
— *Rankini*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 190, pl. xi, figs. 17—19. **SIL.**
— *redux*, Barrande; see ORTHIS *Budleyensis*, Dav.
— *resupinata*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 130, pl. xxix, figs. 1—6; pl. xxx, figs. 1—5. Carb., Sup., vol. iv, p. 294. **CARB.**
— *retrorsistria*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 265, pl. xxxvi, figs. 39—42 (only). Sil. Sup., vol. v, p. 185, pl. xiv, figs. 7—16. **SIL.**
— *reversa*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 220, pl. xxix, figs. 11—13. Sil. Sup., vol. v, p. 180, pl. xvi, fig. 13. **SIL.**
— *rigida*, Dav.; see ORTHIS *rustica* var. *rigida*.
— *rustica*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 238, pl. xxxiv, figs. 13—17. Sil. Sup., vol. v, p. 178, pl. xxxiv, figs. 13—22. **SIL.**
— — var. *rigida*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 238, pl. xxxiv, figs. 18, 19. **SIL.**
— — var. *Walsalliensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 238, pl. xxxiv, figs. 20—22. **SIL.**
— *sagittifera*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 260, pl. xxxvi, figs. 18—23. Sil. Sup., vol. v, p. 181, pl. xiii, fig. 29. **SIL.**

ORTHIS *Salteri*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 255, pl. xxxvi, figs. 31—34. **SIL.**
— *sarmentosa*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 262, pl. xxxvi, figs. 35—38. Sil. Sup., vol. v, p. 189. **SIL.**
— *Scotica*, Salter; see ORTHIS *calligramma* var. *Scotica*.
— *simplex*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 255, pl. xxxii, figs. 10, 11. **SIL.**
— *Sowerbyana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 247, pl. xxxv, figs. 27—31. Sil. Sup., vol. v, p. 178. **SIL.**
— *striatula*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 87, pl. xvii, figs. 4—7. **DEV.**
— *testudinaria*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 226, pl. xxviii, figs. 13—16, 22—24 (not 13—15, 17—21). Bud. Salt. Mon., vol. iv, pl. xlii, fig. 26. Sil. Sup., vol. v, p. 178, pl. xiii, figs. 30, 31. **SIL.**
— *tetragona*, de Vern. Dev. Sup., vol. v, p. 51, pl. iii, fig. 17. **DEV.**
— *tricenaria*, Conrad. Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 276, pl. xxxviii, fig. 28. **SIL.**
— *turgida*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 258, pl. xxxii, figs. 12—20. Sil. Sup., vol. v, p. 187, pl. xiv, figs. 17—20. **SIL.**
— *unguis*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 257, pl. xxxvii, figs. 16—22. Sil. Sup., vol. v, p. 177, pl. xiii, fig. 28? **SIL.**
— *Valpyana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 235, pl. xxxii, figs. 29—33. **SIL.**
— *vespertilio*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 236, pl. xxx, figs. 11—21. **SIL.**
— *virgata*, Salter; see ORTHIS *calligramma*, var. *virgata*.
— *Walsalliensis*, Dav.; see ORTHIS *rustica*, var. *Walsalliensis*.
ORTHISINA *adscendens*, Pander. Sil. Mon., vol. iii, p. 278, pl. xlix, figs. 27—29. Sil. Sup., vol. v, p. 175, pl. xvi, figs. 16—18. **SIL.**

PATERULA *Balcletchiensis*, Dav. (as DISCINA *Balcletchiensis*). Sil. Sup., vol. v, p. 210, pl. xvii, figs. 41, 42. **SIL.**

PENTAMERUS *biplicatus*, Schnur. Dev. Mon., vol. iii, p. 73, pl. xiv, figs. 31, 32. Dev. Sup., vol. v, p. 42, pl. ii, fig. 22. **DEV.**
— *brevirostris*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 72, pl. xv, figs. 1—14. **DEV.**
— *galeatus*, Dal. Sil. Mon., vol. iii, p. 145, pl. xv, figs. 13—23. Sil. Sup., vol. v, p. 164, pl. ix, fig. 25. **SIL.**
— *globosus*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 156, pl. xix, figs. 10—12. Sil. Sup., vol. v, p. 163, pl. ix, figs. 21—24. **SIL.**
— *Knightii*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 142, pl. xvi, figs. 1—3; pl. xvii, figs. 1—10; pl. xix, fig. 3. **SIL.**
— *linguifer*, Sow. Sil. Mon. vol. iii, p. 149, pl. xvii, figs. 11—14. **SIL.**
— *oblongus*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 151, pl. xviii, figs. 1—12; pl. xix, figs. 1, 2. Sil. Sup., vol. v, p. 161. **SIL.**
— *rotundus*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 150, pl. xv, figs. 9—11. Sil. Sup., vol. v, p. 163, pl. ix, figs. 6—9. **SIL.**
— ? *Shallockiensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 164, pl. ix, fig. 26. **SIL.**
— *undatus*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 155, pl. xix, figs. 4—9; and Sil. Sup., vol. v, p. 162, pl. ix, figs. 10—20. **SIL.**

PHOLIDOPS (CRANIA) *implicatus*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 80, pl. viii, figs. 13—18. Sil. Sup., vol. v, p. 216, pl. xvii, fig. 48. **SIL.**

PORAMBONITES *intercedens*, Pander. Sil. Mon., vol. iii, p. 195 (in part), pl. xxv, fig. 16 (not 17—19), pl. xxvi, figs. 1—3. **SIL.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 455

PRODUCTUS *aculeatus*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, pp. 166, 233, pl. xxxiii, figs. 16—20. Carb. Sup., vol. iv, pp. 299, 311, pl. xxx, fig. 10. **CARB.**

— *arcuarius*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 160, pl. xxxiv, fig. 17. **CARB.**

— *carbonarius*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 160, pl. xxxiv, fig. 6. Carb. Sup., vol. iv, p. 309, pl. xxxvi, figs. 7, 8. **CARB.**

— *Carringtonianus*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 274, pl. lv, fig. 5. **CARB.**

— *complectens*, Etheridge. Carb. Sup., vol. ii, p. 303, pl. xxxv, figs. 4—13. **CARB.**

— *cora*, d'Orb. Carb. Mon., vol. ii, p. 148, pl. xxxvi, fig. 4; and pl. xlii, fig. 9. Carb. Sup., vol. iv, p. 299. **CARB.**

— *costatus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 152, pl. xxxii, figs. 2—9. Carb. Sup., vol. iv, p. 298, pl. xxxvi, figs. 9, 18—20. **CARB.**

— — var. *muricatus*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 153, pl. xxxii, figs. 10—14. **CARB.**

— *Deshayesianus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 232, pl. liii, figs. 11, 12. **CARB.**

— *elegans*, M'Coy; see PRODUCTUS *punctatus*, var. *elegans*.

— *ermineus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 164, pl. xxxiii, fig. 5; and p. 233. **CARB.**

— *fimbriatus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 171, pl. xxxiii, figs. 12—15; and pl. xlv, fig. 15. Carb. Sup., vol. iv, p. 300. **CARB.**

— *giganteus*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 141, pl. xxxvii, figs. 1—4; pl. xxxviii, fig. 1; pl. xxxix, figs. 1—5; pl. xl, figs. 1—3. Carb. Sup., vol. iv, p. 297, pl. xxxvi, figs. 1 and 21. **CARB.**

— — var. *hemisphaericus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 144, pl. xl, figs. 4—9. **CARB.**

— *Griffithianus*, de Kon. Carb. Sup., vol. iv, p. 308, pl. xxxvi, fig. 6. **CARB.**

— *hemisphaericus*, Sow; see PRODUCTUS *giganteus*, var. *hemisphaericus*.

— *horridus*, J. Sow. Permian Mon., vol. ii, p. 33, pl. iv, figs. 13—26. Carb. Mon. vol. ii, pl. liv, fig. 44. **PERM.**

— *humerosus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 147, pl. xxxvi, figs. 1, 2 (internal cast)=shell P. *sub-lævis*, p. 177, pl. xxxi, figs. 1, 2; pl. xxxii, fig. 1; pl. li, figs. 1, 2, p. 234. Carb. Sup., vol. iv, p. 306. **CARB.**

— *Keyserlingianus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 174, pl. xxxiv, figs. 15, 16. **CARB.**

— *Koninckianus*, de Verneuil. Carb. Mon., vol. ii, p. 230, pl. liii, fig. 7. **CARB.**

— *latirostratus*, Howse=*umbonellatus*, King. Perm. Mon. (vol. ii), p. 36, pl. iv, figs. 1—12. **PERM.**

— *latissimus*, J. Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 145, pl. xxxv, figs. 1—4. Carb. Sup., vol. iv, p. 297. **CARB.**

— *Llangollensis*, Dav. (described in vol. ii under the name of CHONETES *comoides*). Carb. Mon., vol. ii, pp. 180, 277, pl. xlv, figs. 1—6 (not 7); pl. lv, figs. 9, 10. Carb. Sup., vol. iv, p. 307. **CARB.**

— *longispinus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 154, pl. xxxv, figs. 5—17. Carb. Sup., p. 298, pl. xxxvi, figs. 14—16.? Dev. Mon., vol. iii, p. 103, pl. xx, fig. 7. **CARB.—DEV.**

— *margaritaceus*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 159, pl. xlv, figs. 5—8. **CARB.**

— *marginalis*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 229, pl. liii, fig. 3. **CARB.**

— *mesolobus*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 178, pl. xxxi, figs. 6—9. Carb. Sup., vol. iv, p. 299. **CARB.**

— *muricatus*, Phillips; see PRODUCTUS *costatus*, var. *muricatus*.

— *Nystianus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 231, pl. liii, fig. 9. **CARB.**

— *plicatilis*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 176, pl. xxxi, figs. 3—5. **CARB.**

— *prælongus*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 102, pl. xix, figs. 22—25. **DEV.**

PRODUCTUS *proboscideus*, de Vern. Carb. Mon., vol. ii, p. 163, pl. xxxiii, figs. 1—4. Carb. Sup., vol. iv, p. 311, pl. xxxvi, fig. 13. **CARB.**
— *punctatus*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 172, pl. xliv, figs. 9—16. Carb. Sup., vol. v, p. 298. **CARB.**
— — var. *elegans*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 173, pl. xliv, fig. 15. **CARB.**
— *pustulosus*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 168, pl. xli, figs. 1—6; pl. xlii, figs. 1—4. Carb. Sup., vol. iv, p. 300. **CARB.**
— *scabriculus*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 169, pl. xlii, figs. 5—8. Carb. Sup., vol. iv, pp. 300, 308, pl. xxxv, fig. 3; pl. xxxvi, fig. 22. Dev. Mon., vol. iii, p. 103, pl. xx, figs. 3—5? **CARB.**
— *semireticulatus*, Martin. Carb. Mon., p. 149, pl. xliii, figs. 1—11; and pl. xliv, figs. 1—4, var. *Martini*, pl. xliii, fig. 6. Carb. Sup., vol. iv, pp. 297, 307; pl. xxxv, figs. 1, 2; pl. xxxvi, figs. 12, 17. **CARB.**
— *sinuatus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 157, pl. xxxiii, figs. 8—11. Carb. Sup. vol. iv, p. 299. **CARB.**
— *spinulosus*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 175, pl. xxxiv, figs. 18—21. Carb. Sup., vol. iv, p. 299, pl. xxxvi, fig. 11. **CARB.**
— *striatus*, Fischer. Carb. Mon., vol. ii, p. 139, pl. xxxiv, figs. 1—5; and p. 232, pl. liii, fig. 4. **CARB.**
— *subaculeatus*, Murch. Dev. Mon., vol. iii, p. 99, pl. xx, figs. 1, 2. Dev. Sup., vol. v, p. 54, pl. iii, fig. 22. **DEV.**
— *sub-lævis*, de Kon. (a synonym of *P. humerosus*). Carb. Mon., vol. ii, pp. 177, 234, pl. xxxi, figs. 1, 2; pl. xxxii, fig. 1; pl. li, figs. 1, 2. **CARB.**
— *tessellatus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 165, pl. xxxiii, figs. 24, 25; pl. xxxiv, fig. 14. Carb. Sup., vol. iv, p. 310, pl. xxxvi, figs. 3—5. **CARB.**
— *undiferus*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 230, pl. liii, figs. 5, 6. **CARB.**
— *undatus*, Def. Carb. Mon., vol. ii, p. 161, pl. xxxiv, figs. 7—13. Carb. Sup., vol. iv, p. 300. **CARB.**
— *Vicaryi*, Salter sp. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 351, pl. xxxix, figs. 14, 15. **DEV.**
— *Wrightii*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 162, pl. xxxiii, figs. 6, 7. **CARB.**
— *Youngianus*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, pp. 167, 233, pl. xxxiii, figs. 21—23. Carb. Sup., vol. iv, p. 299. **CARB.**

RENSELÆRIA ? *striatissima*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 19, pl. i, fig. 20. **DEV.**
— *stringiceps*? F. Roemer. Dev. Mon., vol. iii, p. 10, pl. iv, figs. 5—7. **DEV.**
RETICULARIA (**SPIRIFERA**) *lineata*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 62, pl. xiii, figs. 4—10; p. 225, pl. li, fig. 15. Carb. Sup., vol. iv, p. 275, pl. xxxii, figs. 6—11; pl. xxxiv, figs. 8, 9. Dev. Mon., vol. iii, p. 43, pl. iv, figs. 13—16. Dev. Sup., vol. v, pl. ii, fig. 5. **CARB.—DEV.**
— — var. *elliptica*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 63, pl. xiii, figs. 1—3. **CARB.**
— — var. *reticulata*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, pl. xiii, figs. 11—13. **CARB.**
RETZIA *Baylei*, Dav.; see **RETZIA** *Salteri*, var. *Baylei*.
— *Bouchardi*, Dav.; see **RETZIA** *Salteri*, var. *Bouchardi*.
— *carbonaria*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 219, pl. li, fig. 3. Carb. Sup., vol. iv, p. 283, pl. xxx, fig. 16. **CARB.**
— *longirostris*, Kayser (not *R. ferita*, von Buch.). Dev. Mon., vol. iii, p. 21, pl. iv, figs. 8—10. Dev. Sup., vol. v, p. 29, pl. i, figs. 30, 31. **DEV.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 457

RETZIA (EUMETRIA?) *radialis*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 87, pl. xvii, figs. 19, 20, pl. li, figs. 4—9; and Carb. Sup., vol. iv, p. 218, pl. li, figs. 4—9. CARB.

— *Salteri*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 125, pl. xii, figs. 21, 22; and Sil. Sup., vol. v, p. 92, pl. iv, figs. 12—14. SIL.

— — var. *Baylei*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 127, pl. xii, figs. 23, 25, 27. SIL.

— — var. *Bouchardi*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 127, pl. xii, figs. 26—30. SIL.

— (EUMETRIA?) *ulotrix*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, pp. 88, 218, pl. xviii, figs. 14, 15. CARB.

RHYNCHONELLA *acuminata*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 93, pl. xx, figs. 1—13; pl. xxi, figs. 1—13. Dev. Mon., vol. iii, p. 60, pl. xiii, figs. 1—4, 5? CARB.—DEV.

— — var. *platiloba*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 93, pl. xxi, figs. 14—20. Dev. Sup., vol. iv, p. 47. DEV.

— *acuta*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 76, pl. xiv, figs. 8, 9. Ool. Sup., vol. iv, p. 203.

— *æmula*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 188, pl. xxiv, fig. 21. Sil. Sup., vol. v, p. 160, pl. x, fig. 17? SIL.

— *Amalthei*, Quenstedt. Ool. Sup., vol. iv, p. 200, pl. xxviii, figs. 18—21? JUR.

— *angularis*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 68, pl. xiv, figs. 11—13. DEV.

— *angulata*, Linné. Carb. Mon., vol. ii, p. 107, pl. xix, figs. 11—16. CARB.

— *angulata*,¹ Sow., and *subangulata*, Dav.; see RHYNCHONELLA *angulina* and RH. *subangulina*.

— *angulina*, Dav. (under the name of *angulata*, Sow.). Ool. Mon., vol. i, p. 92, pl. xvii, fig. 13. Ool. Sup., vol. iv, p. 207. JUR.

— var. *subangulina*, Dav. (under the name of *subangulata*, Dav.). Ool. Sup., vol. iv, p. 208, pl. xxix, figs. 14—16. JUR.

— *anisodonta*, Phil. (as part of *R. pugnus*). Dev. Mon., vol. iii, p. 63, pl. xii, figs. 12—14; and Dev. Sup., vol. v, p. 46. DEV.

— *antidichotoma*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 65, pl. viii, figs. 19—21. CRET.

— *Balcletchiensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 160, pl. x, figs. 15, 16, and p. 200, pl. xi, fig. 23. SIL.

— *Balinensis*, Suess MS. App. to Sup., vol. v, p. 277, pl. xx, fig. 3. JUR.

— *Beltiana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 189, pl. xxiv, fig. 22. SIL.

— *Benecki*, Haas? App. to Sup., vol. v, p. 274, pl. xx, figs. 8—10. JUR.

— *bidentata*, Hisinger (as part of *R. borealis*). Sil. Mon., vol. iii, p. 174, pl. xxi, fig. 22. Sil. Sup., vol. v, p. 150, pl. x, fig. 3. SIL.

— *bifera*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 64, pl. xii, figs. 10, 11. DEV.

— *bilobata*, S. Buck. App. to Sup., vol. v, p. 272, pl. xix, figs. 18, 19. JUR.

— *borealis*, Schl. Sil. Mon., vol. iii, p. 174, pl. xxi, figs. 14—27 (excluding figs. 23 and 22, which belong to RH. *diodonta*, and to RH. *bidentata*; these are not synonyms of *R. borealis*). Sil. Sup., vol. v, p. 148, pl. x, fig. 25. SIL.

— *Bouchardii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 82, pl. xv, figs. 3—5. Ool. Sup., vol. iv, p. 205, pl. xxix, fig. 19. JUR.

— *Boueti*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 197, pl. xxvi, figs. 15, 16. JUR.

— *Bradfordi*ensis, Walker; see RHYNCHONELLA *spinosa*, var. *Bradfordi*ensis.

— *Brockleyensis*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 285, pl. xxxiv, fig. 14. CARB.

— *buteo*, Suess MS. App. to Sup., vol. v, p. 276, pl. xx, fig. 7. JUR.

¹ Linné's and Sowerby's similar names for the two species having been inadvertently preserved, it has been found necessary to distinguish the two species in the present index.

RHYNCHONELLA *calcicosta*, Quenstedt. Ool. Sup., vol. iv, p. 220, pl. xxviii, figs. 24—33. **JUR.**
— *Callawayana*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 159, pl. x, fig. 18. **SIL.**
— *Cantabrigensis*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 68, pl. viii, fig. 30. **CRET.**
— *capitulata*, Tate. Ool. Sup., vol. iv, p. 222, pl. xxvii, figs. 11, 12. **JUR.**
— ? *Carringtoniana*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 227, pl. xxiii, fig. 22; pl. liii, figs. 1, 2. **CARB.**
— *Carteri*, Dav. (not *lineolata*). Cret. Mon., vol. i, p. 98, pl. xii, figs. 7—10. Cret. Sup., vol. iv, p. 60. **CRET.**
— *concinna*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 88, pl. xvii, figs. 6—12. Ool. Sup., vol. iv, p. 205, pl. xxvii, fig. 22. **JUR.**
— — var. *Yaxleyensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 206, pl. xxvii, fig. 23. **JUR.**
— *contraria*, Roemer (under the mistaken name of *Rh. Wettoniensis*, Dav.). Carb. Mon., vol. ii, p. 274, pl. lv, figs. 1—3. **CARB.**
— *convexa*, Sow.; see **RHYNCHONELLA** *dimidiata*, var. *convexa*.
— *cordiformis*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 92, pl. xix, figs. 8—10 (not pl. viii, ix, given by mistake). **CARB.**
— ? *coronata*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 218, pl. xxvii, fig. 13. **JUR.**
— *Crossi*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 223, pl. xxvii, fig. 17. **JUR.**
— *cuboides*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 65, pl. xiii, figs. 16—21. Dev. Sup., vol. v, p. 46, pl. ii, figs. 18, 19. **DEV.**
— *cuneata*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 164, pl. xxi, figs. 7—11. Sil. Sup., vol. v, p. 152, pl. x, figs. 9, 10. **SIL.**
— *cuneatella*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 200, pl. x, fig. 11. **SIL.**
— *Cuvieri*, d'Orb. Cret. Mon., vol. i, p. 88, pl. x, figs. 50—54. Cret. Sup., vol. iv, p. 58. **CRET.**
— *cynocephala*, Richard. Ool. Mon., vol. i, p. 77, pl. xiv, figs. 10—12. Ool. Sup., vol. iv, p. 204. **JUR.**
— *Davidsoni*, M'Coy; see **RHYNCHONELLA** *Wilsoni*, var. *Davidsoni*.
— *Dayi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 152, pl. x, fig. 2. **SIL.**
— *decemplicata*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 177, pl. xxiii, fig. 20—24; p. 202, pl. xi, fig. 27. Sil. Sup., vol. v, pp. 151, 202, pl. xi, fig. 27. **SIL.**
— *deflexa*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 156, pl. xxii, figs. 24—27. Sil. Sup., vol. v, p. 156. **SIL.**
— *depressa*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 89, pl. xi, figs. 28—32; pl. xii, fig. 26 (not 28—30?). Cret. Sup., vol. iv, p. 58, pl. viii, figs. 24, 25. Appendix to Sup., vol. v, p. 252. **CRET.**
— *dimidiata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 80, pl. xi, figs. 1—5; pl. xii, fig. 25 (not *R. compressa*, Lam.). Cret. Sup., vol. iv, p. 60. **CRET.**
— — var. *convexa*, Sow. Cret. Mon., vol. i, pl. xi, figs. 6—14; pl. xii, fig. 24. Cret. Sup., vol. iv, p. 62. **CRET.**
— *diodonta*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 151, pl. x, fig. 4. **SIL.**
— *Dorsetiensis*, S. Buck. App. to Sup., vol. v, p. 277, pl. xx, fig. 2. **JUR.**
— *Dumbletonensis*, Dav.; see **RHYNCHONELLA** *tetrahedra*, var. *Dumbletonensis*.
— *Dundriensis*, S. Buck. App. to Sup., vol. v, p. 272, pl. xix, fig. 20. **JUR.**
— *egretta*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 216, pl. xxviii, fig. 23. **JUR.**
— *Edgelliana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 190, pl. xxiv, figs. 27, 28. **SIL.**
— *fallax*, E. Desl. App. to Sup., vol. v, p. 275, pl. xx, figs. 4, 5. **JUR.**
— *flexistria*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 105, pl. xxiv, figs. 1—8. **CARB.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 459

RHYNCHONELLA *fodinalis*, Tate. Ool. Sup., vol. iv, p. 206, pl. xxviii, figs. 39—41. JUR.
— *Forbesii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 84, pl. xvii, fig. 9. Ool. Sup., vol. iv, p. 205. JUR.
— *furcillata*, Theodori. Ool. Mon., vol. i, p. 69, pl. xiv, figs. 2—5; and Ool. Sup., vol. iv, p. 189, pl. xxvii, figs. 1—3. JUR.
— *Gibbsiana*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 98, pl. xii, figs. 11, 12. Cret. Sup., vol. iv, p. 67. CRET.
— *Gingensis*, Waagen. App. to Sup., vol. v, p. 275, pl. xx, fig. 1. JUR.
— *Girvaniensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 155, pl. x, fig. 26. SIL.
— *Glassiana*, Dav. (as *ATRYPA depressa*, Sow.). Sil. Mon., vol. iii, p. 123, pl. xii, figs. 11—15; pl. xiii, fig. 6. Sil. Sup., vol. v, p. 155, pl. x, fig. 22. SIL.
— *Glassii*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 285, pl. xxxiii, fig. 10. CARB.
— *Glevensis*, Smithe. Ool. Sup., vol. iv, p. 221, pl. xxviii, fig. 22. JUR.
— *Grasiana*, d'Orb. Cret. Mon., vol. i, p. 96, pl. xii, figs. 17—19. Cret. Sup., vol. iv, p. 57. CRET.
— ? *gregaria*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 112, pl. xv, figs. 27, 28. CARB.
— *inaurita*, Sandb. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 341, pl. xxxviii, fig. 35. DEV.
— *inconstans*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 87, pl. xviii, figs. 1—4; and Ool. Sup., vol. iv, p. 191, pl. xxvi, figs. 1—6. JUR.
— *inflera*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 67, pl. xiv, figs. 7—10. DEV.
— *Jackii*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 158, pl. ix, fig. 3. SIL.
— *jurensis*, Quenstedt. Ool. Sup., vol. iv, p. 224, pl. xxvii, figs. 24—27. JUR.
— *lacunosa*, Schl. Ool. Sup., vol. iv, p. 196, pl. xxvi, figs. 13, 14. JUR.
— *Lapworthi*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 154, pl. x, fig. 7. SIL.
— *laticosta*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 61, pl. xiv, figs. 1—3. DEV.
— *latissima*, Sow. (lata). Cret. Mon. vol. i, p. 82, pl. xi, figs. 15—22 (not 6—14, nor pl. xii, figs. 24, 28—30). Cret. Sup., vol. iv, p. 62. CRET.
— *Leedsii*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 216, pl. xxviii, fig. 17. JUR.
— *Leei*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 47, pl. ii, fig. 15. DEV.
— *Lewisii*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 180, pl. xxiii, figs. 25—28. SIL.
— *limbata*, Schl. Cret. Mon., vol. i, p. 79, pl. xii, figs. 1—5. CRET.
— — var. *robusta*, Tate. Cret. Sup., vol. iv, p. 57, pl. vii, fig. 18. CRET.
— *lineata*, Young and Bird. Ool. Mon., vol. i, pl. xvi, figs. 1—3 (only). Ool. Sup., vol. iv, p. 209, pl. xxix, figs. 17, 18. JUR.
— — var. *Radstockiensis*, Dav. Ool. Mon., vol. iv, p. 210, pl. xvi, figs. 4—6. JUR.
— *lineolata*, Phillips. Cret. Mon. vol. i, p. 98, pl. xii, fig. 6 (only). Cret. Sup., vol. iv, p. 59. CRET.
— *Llandoveriana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 184, pl. xxiv, figs. 8—13. Sil. Sup., vol. v, p. 157, pl. x, figs. 32—37. SIL.
— ? *Lopensis*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 217, pl. xxvii, figs. 8, 9. JUR.
— ? *Lummatoniensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 70, pl. xiv, figs. 14—18. DEV.
— *Lycettii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 81, pl. xv, fig. 6. Ool. Sup., vol. iv, p. 203. JUR.
— *Maccoyana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, pl. xxv, figs. 17—19 (not 16, or pl. xxvi, figs. 1—3). Sil. Sup., vol. v, p. 161, pl. viii, fig. 33. SIL.
— *Mantelliana*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 87, pl. xii, figs. 20—23. Cret. Sup., vol. iv, p. 58. CRET.
— *Martini*, Mantell. Cret. Mon., vol. i, p. 94, pl. xii, figs. 15, 16. Cret. Sup., vol. iv, p. 57. CRET.

RHYNCHONELLA *Moorei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 82, pl. xv, figs. 11—14. Ool. Sup., vol. iv, p. 203. **JUR.**

— *Morierei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 92, pl. xviii, figs. 12, 13. Ool. Sup., vol. iv, p. 225. **JUR.**

— *multiformis*, Roemer (pars). Cret. Sup., vol. iv, p. 63, pl. viii, figs. 22, 23. **CRET.**

— ? *nana*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 192, pl. xxiv, fig. 26. **SIL.**

— *nasuta*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 173, pl. xxiii, fig. 19. Sil. Sup., vol. v, p. 160, pl. x, figs. 20, 21 ? **SIL.**

— *Northamptonensis*, Dav.; see RHYNCHONELLA *tetrahedra*, var. *Northamptonensis*.

— *nuciformis*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 93, pl. x, figs. 23—27 (not pl. xii, fig. 27). Cret. Sup., vol. iv, p. 66. **CRET.**

— *nucula*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 181, pl. xxiv, figs. 1—7. Sil. Sup., vol. v, p. 157, pl. x, figs. 27—29. **SIL.**

— *obsoleta*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 90, pl. xvii, figs. 1—5. Ool. Sup., vol. iv, p. 207, pl. xxix, fig. 4. **JUR.**

— *octoplicata*, Sow.; see RHYNCHONELLA *plicatilis*, var. *octoplicata*.

— *Ogwelliensis*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 69, pl. xiv, figs. 23—26. Dev. Sup., vol. v, p. 44, pl. ii, fig. 16. **DEV.**

— *oolitica*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 81, pl. xiv, fig. 7. Ool. Sup., vol. iv, p. 205. **JUR.**

— ? *ovalis*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 344, pl. xxxviii, figs. 36, 37. **DEV.**

— *oxynoti*, Quenstedt. Ool. Sup., vol. iv, p. 210, pl. xxviii, figs. 37, 38. **JUR.**

— *palma*, Szajnocha. App. to Sup., vol. v, p. 271, pl. xix, fig. 21. **JUR.**

— *parallelepida*, Bronn. (*Rh. primipilaris*, Dav., not of Buch.). Dev. Mon., vol. iii, p. 66, pl. xiv, figs. 4—6. Dev. Sup., vol. v, p. 42. **DEV.**

— *parvirostris*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 97, pl. xii, figs. 13, 14. Cret. Sup., vol. iv, p. 67, pl. viii, fig. 29. **CRET.**

— *parvula*, E. Desl. Ool. Sup. vol. iv, p. 219, pl. xxvii, fig. 21. **JUR.**

— *Peachii*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 201, pl. xi, fig. 25. **SIL.**

— *pectunculoides*, Etalon; see RHYNCHONELLA *pinguis*, var. *pectunculoides*.

— *Pengelliana*, Dav. Dev. Mon., vol. iii, p. 61, pl. xii, figs. 8, 9. **DEV.**

— *Pentlandica*, Haswell. Sil. Mon., vol. iii, p. 187, pl. xxii, figs. 9—19. **SIL.**

— *Phillipsii*, Dav. Dev. Sup., vol. v, p. 43, pl. ii, fig. 14. **DEV.**

— *pinguis*, Roemer. Ool. Sup., vol. iv, p. 193, pl. xxvi, fig. 7. **JUR.**

— var. *pectunculoides*, Etalon. Ool. Sup., vol. iv, p. 194, pl. xxvi, figs. 8—12. **JUR.**

— *platiloba*, Sow.; see RHYNCHONELLA *acuminata*, var. *platiloba*.

— *pleurodon*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 101, pl. xxiii, figs. 1—15; 16—22? Dev. Mon., vol. iii, p. 62, pl. xiii, figs. 12, 13. **CARB.—DEV.**

— *plicatilis*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 75, pl. x, figs. 37—42. Cret. Sup., vol. iv, p. 57. **CRET.**

— var. *octoplicata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 77, pl. x, figs. 1—17. **CRET.**

— var. *Woodwardii*, Dav. Cret. Mon., vol. i, p. 77, pl. x, figs. 43—46. **CRET.**

— *plicatella*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 86, pl. xvi, figs. 7, 8; and Ool. Sup., vol. iv, p. 190, pl. xxvii, figs. 4—7. **JUR.**

— *Portlandica*, Blake. App. to Sup., vol. v, p. 273, pl. xx, fig. 6. **JUR.**

— *Portlockiana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 189, pl. xxiv, figs. 23—25. Sil. Sup., vol. v, p. 159, pl. x, figs. 12—14. **SIL.**

— *primipilaris*, Dav.; see RHYNCHONELLA *parallelepida*.

— ? *proava* (? CAMAROPHORIA), Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 111, pl. xxv, fig. 10. **CARB.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 461

RHYNCHONELLA ? *protracta*, Sow. = *proboscidualis*, Phil. Dev. Mon. vol. iii, p. 69, pl. xiv, figs. 27—29. Dev. Sup., vol. v, p. 44, pl. ii, fig. 17. **DEV.**

— *psittacea*, Chemnitz. Recent Sup., vol. iv, p. 8, pl. iv. Tert. Mon., vol. i, p. 21, pl. i, fig. 7. Tert. Sup., vol. iv, p. 16, pl. ii, fig. 5. **REC.—TERT.**

— *pugnus*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 97, pl. xxii, figs. 1—15. Dev. Mon., vol. iii, p. 63, pl. xii, figs. 12—14; pl. xiii, figs. 8—10. **CARB.—DEV.**

— *pygmæa*, Morris. Ool. Mon., vol. i, p. 57, pl. xiii, fig. 16. Ool. Sup., vol. iv, p. 202. **JUR.**

— *quadriplicata*, Zeiten. Ool. Mon. Appendix to vol. i, p. 23, pl. A, fig. 22; and Ool. Sup., vol. iv, p. 201, pl. xxix, figs. 1—3. **JUR.**

— *reflexa*, de Kon. Carb. Sup., vol. iv, p. 284, pl. xxxiii, figs. 7—9. **CARB.**

— *reniformis*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 90, pl. xix, figs. 1—7. Dev. Mon., vol. iii, p. 62, pl. 13, figs. 6, 7. **CARB.—DEV.**

— *rimosa*, v. Buch. Ool. Mon., vol. i, p. 70, pl. xiv, fig. 6. Ool. Sup., vol. iv, p. 189, pl. xxvii, fig. 10. **JUR.**

— *ringens*, Herault. Ool. Mon., vol. i, p. 74, pl. xiv, figs. 13—16. Ool. Sup., vol. iv, p. 204, pl. xxvii, figs. 14—16. **JUR.**

— *robusta*, Tate; see RHYNCHONELLA *limbata*, var. *robusta*.

— *Salteri*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 188, pl. xxiv, figs. 19, 20. **SIL.**

— *Schlaenbachii*, Dav. (not *depressa*). Cret. Mon., vol. i, pl. xii, figs. 28—30. Cret. Sup., vol. iv, p. 59. **CRET.**

— *Scotica*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 201, pl. xi, fig. 26. **SIL.**

— ? *semisulcata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 111, pl. xxv, fig. 13. **CARB.**

— *senticosa*, von Buch. Ool. Mon., vol. i, p. 73, pl. xv, fig. 21. Ool. Sup., vol. iv, p. 223. **JUR.**

— *serrata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 85, pl. xv, figs. 1, 2. Ool. Sup., vol. iv, p. 189. **JUR.**

— *Shallockiensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 154, pl. x, fig. 19. **SIL.**

— *Smithii*, Walker; see RHYNCHONELLA *varians*, var. *Smithii*.

— *socialis*, Phillips; see RHYNCHONELLA *varians*, var. *socialis*.

— *spathica*, Lamarck; see RHYNCHONELLA *varians*, var. *spathica*.

— *Speetonensis*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 69, pl. viii, fig. 32. **CRET.**

— *sphaeroidalis*, M'Coy; see RHYNCHONELLA *Wilsoni*, var. *sphaeroidalis*.

— *sphaerica*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 66, pl. xiii, fig. 14. **DEV.**

— *spinosa*, Schl. Ool. Mon., vol. i, p. 71, pl. xv, figs. 15—20. Ool. Sup., vol. iv, p. 222. **JUR.**

— var. *Bradfordiensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 222, pl. xxvii, figs. 18, 19. **JUR.**

— *Stephensi*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 220, pl. xxvii, fig. 20. **JUR.**

— *Stricklandii*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 166, pl. xxi, figs. 1—6 and 28. **SIL.**

— *subangulata*, Dav.; see RHYNCHONELLA *angulata*, var. *subangulata*.

— *sub-borealis*. Sil. Sup., vol. v, p. 149, pl. x, figs. 5, 6. **SIL.**

— *sub-concinna*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 90, pl. xvii, fig. 17. Ool. Sup., vol. iv, p. 206. **JUR.**

— *sub-decorata*, Dav. Ool. Mon., vol. i, pl. xviii, fig. 10; and Appendix to vol. i, p. 21, pl. A, figs. 23—26; Ool. Sup., vol. iv, p. 201. **JUR.**

— *sub-obsolata*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 91, pl. xvii, fig. 14. Ool. Sup., vol. iv, p. 207. **JUR.**

RHYNCHONELLA *subreniformis*, Schnur. Dev. Sup., vol. v, p. 45. **DEV.**
— *sub-ringens*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 75, pl. xix, fig. 17. Ool. Sup., vol. iv, p. 205. **JUR.**
— *sub-tetrahedra*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 95, pl. xvi, figs. 9—12. Ool. Sup., vol. iv, p. 200. **JUR.**
— *sub-variabilis*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 80, pl. xv, fig. 7, and pl. xviii, fig. 11. Ool. Sup., vol. iv, p. 203. **JUR.**
— *sulcata*, Park. Cret. Mon., vol. i, p. 85, pl. x, figs. 18—20 and 23—36; 21, 22? Cret. Sup., vol. iv, p. 58. **CRET.**
— *Sutherlandi*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 190, pl. xxv, figs. 5—8. **JUR.**
— *Tatei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 218, pl. xxviii, fig. 45. **JUR.**
— *tetrahedra*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 93, pl. xviii, figs. 5—9, not 10; pl. xvi, figs. 13, 14, and p. 96. Ool. Sup., vol. iv, p. 198, pl. xxix, fig. 6. **JUR.**
— — var. *Dumbletonensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 199, pl. xxix, fig. 5. **JUR.**
— — var. *Northamptonensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 199, pl. xxix, figs. 7, 12. **JUR.**
— *Thebaulti*, Rouault. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 342, pl. xxxviii, figs. 26—29. **DEV.**
— *Thomsoni*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 186, pl. xxiv, fig. 18. **SIL.**
— *Thurmani*, Voltz; see **RHYNCHONELLA** *varians*, var. *Thurmani*.
— ? *trilatera*, de Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 109, pl. xxiv, figs. 23—26. **CARB.**
— *triloba*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 64, pl. xii, figs. 1—7. Dev. Sup., vol. v, p. 47, pl. ii, fig. 21. **DEV.**
— *tripartita*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 185, pl. xxiv, figs. 15, 16. **SIL.**
— *triplicata*, Quenstedt. Ool. Mon., vol. i, p. 78, pl. xvi, figs. 2, 5 (these figures do not belong to *RH. variabilis*); Ool. Sup., vol. iv, p. 211, pl. xxviii, figs. 35, 36. **JUR.**
— *Upwarensis*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 66, pl. viii, figs. 27, 28. **CRET.**
— *Valpyana*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 343, pl. xxxviii, figs. 33, 34. **DEV.**
— *variabilis*, Schl. Ool. Mon., vol. i, p. 78, pars, pl. xv, figs. 8—10 only. Ool. Sup., vol. iv, p. 208. **JUR.**
— *varians*, Schloth. Ool. Mon., vol. i, p. 83, pl. xvii, figs. 15, 16. Ool. Sup., vol. iv, p. 212, pl. xxviii, figs. 3—12. **JUR.**
— — var. *Smithii*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 213, pl. xxviii, figs. 1—3. **JUR.**
— — var. *socialis*, Phillips. Ool. Sup., vol. iv, p. 214, pl. xxviii, figs. 8—11. **JUR.**
— — var. *spathica*, Lamarek. Ool. Sup., vol. iv, p. 214, pl. xxviii, figs. 5—7. **JUR.**
— — var. *Thurmani*, Voltz. Ool. Sup., vol. iv, p. 215, pl. xxviii, figs. 14—16. **JUR.**
— *Vicaryi*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 343, pl. xxxviii, figs. 30, 31. **DEV.**
— *Walkeri*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 68, pl. viii, figs. 33, 34. **CRET.**
— *Weaveri*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 185, pl. xxiv, fig. 14. Sil. Sup., vol. v, p. 158, pl. x, fig. 24. **SIL.**
— *Wiestii*, Quenstedt. Cret. Sup., vol. iv, p. 66, pl. viii, fig. 31. **CRET.**
— *Wiltoni*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 167, pl. xxiii, figs. 1—9. Sil. Sup., p. 156. **SIL.**
— — var. *Davidsoni*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 172, pl. xxiii, figs. 11—14. **SIL.**
— — var. *sphaeroidalis*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 173, pl. xxiii, fig. 10. **SIL.**
— *Winwoodiana*, Dav. Bud. Salt. Mon., vol. iv, p. 340, pl. xxxviii, fig. 19. **DEV.**
— *Woodwardii*, Dav.; see **RHYNCHONELLA** *plicatilis*, var. *octoplicata*.
— *Wrightii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 69, pl. xiv, fig. 1; and Appendix to vol. i, p. 21, pl. A, fig. 27. Ool. Sup., vol. iv, p. 188. **JUR.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA.

463

RHYNCHONELLA *Faxleyensis*, Dav. ; see **RHYNCHONELLA** *concinna*, var. *Faxleyensis*.
RHYNCHOPORA *Youngii*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 286, pl. xxxiii, fig. 11. **CARB.**

- SIPHONOTRETA** *anglica*, Morris. Sil. Mon., vol. iii, p. 75, pl. viii, fig. 1. **SIL.**
— *micula*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 76, pl. viii, figs. 2—6. **SIL.**
— *Scotica*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 217, pl. xvi, figs. 31—33. **SIL.**
SKENIDIUM *areola*, Quenstedt. Dev. Sup., vol. v, p. 49, pl. iii, figs. 11—14. **DEV.**
— *Grayia*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 175, pl. xi, figs. 3—5. **SIL.**
— *Lewisii* (ORTHIS), Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 208, pl. xxv, figs. 4, 9 ; and Sil. Sup. vol. v, p. 173. **SIL.**
— ? — var. *Hughesi* (ORTHIS), Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 254, pl. xxxviii, fig. 26. Sil. Sup., vol. v, p. 174. **SIL.**
— — var. *Woodlandiense*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 174, pl. xi, figs. 1, 2. **SIL.**
— ? *Shallockiense*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 174, pl. xi, figs. 6, 7. **SIL.**
SPIRIFERA *acuta*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 224, pl. lii, figs. 6, 7. **CARB.**
— *alata*, Schl. Perm. Mon., vol. ii, p. 13, pl. i, figs. 23—36 ; and pl. ii, figs. 6, 7. **PERM.**
— *apertura*, Schl. ; see **SPIRIFERA** *canalifera*.
— *bijugata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 89, pl. x, figs. 1—3. **SIL.**
— *bisulcata*, Sow. ; see **SPIRIFERA** *trigonalis*, var. *bisulcata*.
— *canalifera*, Val. = *aperturata*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 26, pl. vi, fig. 9. **DEV.**
— (MARTINIA) *Carlukensis*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 59, pl. xiii, fig. 14 ; and pl. lv, figs. 14, 15. **CARB.**
— *Clannyana*, King. Perm. Mon., vol. ii, p. 15, pl. i, figs. 47—49. Perm. Sup., vol. v, p. 15, pl. i, figs. 47—49. **PERM.**
— *convoluta*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 35, pl. v, figs. 9—15 (not figs. 2—8), p. 223, pl. l, figs. 1, 2. **CARB.**
— *crassa*, De Kon. ; see **SPIRIFERA** *trigonalis*, var. *bisulcata*.
— *crispa*, Hisinger. Sil. Mon., vol. iii, p. 97, pl. x, figs. 13—15. Sil. Sup., vol. v, pl. iv, figs. 9, 10. **SIL.**
— *cultrijugata*, Roemer ; see **SPIRIFERA** *primæva*.
— *curvata*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 39, pl. iv, figs. 29—32, 33 ? 34 ? ; pl. ix, figs. 26, 27. Dev. Sup., vol. v, p. 32, pl. i, fig. 34, and pl. ii, fig. 4. **DEV.**
— *duplicicosta*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, pp. 24, 221, pl. iii, figs. 7—10 ; pl. iv, figs. 3, 5—11 ; pl. v, figs. 35—37, incorrectly referred to *Sp. trigonalis*. **CARB.**
— *elevata*, Dalman. Sil. Mon., vol. iii, p. 95, pl. x, figs. 7—11. **SIL.**
— *globosa*, Salter ; see **SPIRIFERA** *plicatella*, var. *globosa*.
— *grandicostata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 33, pl. v, figs. 38, 39 ; pl. vii, figs. 7—16 (probably also a var. of *Sp. bisulcata*). **CARB.**
— (MARTINIA) *glabra*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 59, pl. xi, figs. 1—9 ; pl. xii, figs. 1—5, 11, 12, p. 225. Carb. Sup., vol. iv, p. 274, pl. xxxii, figs. 3—5. **CARB.—DEV.**
— *humerosa*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 23, pl. iv, figs. 15, 16. **CARB.**
— *hysterica*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 34, pl. viii, figs. 16, 17. **DEV.**
— *integricostata*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 55, pl. ix, figs. 13, 19. **CARB.**
— *interlineata*, Sow. ; see **SPIRIFERA** *plicatella*, var. *interlineata*.
— *lævicosta*, var. = *ostiolata*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 28, pl. viii, figs. 4, 5. Dev. Sup., vol. v, p. 33, pl. ii, figs. 2, 3. **DEV.**
— *megaloba* ? Phil. Dev. Mon., p. 28, pl. ix, fig. 23. **DEV.**

SPIRIFERA *mesogonia*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 48, pl. vii, fig. 24. **CARB.**
— *mesomala*? Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 27, pl. vi, fig. 8. **DEV.**
— *minima*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 40, pl. vii, figs. 56—59. **CARB.**
— *Newtoniensis*, Dav. Dev. Mon. vol. iii, p. 40, pl. ix, fig. 21. **DEV.**
— *nuda*, Sow. Dev. Mon., vol. iii, p. 38, pl. iv, figs 17—24. **DEV.**
— *obliterata*? Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 27, pl. vi, fig. 10. **DEV.**
— *ostiolata*, Schl.; see SPIRIFERA *laevicosta*.
— *planata*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 26, pl. vii, figs. 25—36. **CARB.**
— *plicatella*, var. *radiata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, pp. 84—87, pl. ix, figs. 1—6. Sil. Sup., vol. v, p. 137, pl. vi, figs. 11, 12; and pl. viii, figs. 2, 3. **SIL.**
— — var. *interlineata*, Sow. Sil. Mon. (part as Sp. *plicatella*), vol. iii, p. 84, pl. ix, figs. 9—12. **SIL.**
— — var. *globosa*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 89, pl. ix, figs. 7, 8. **SIL.**
— *primæva*, Steininger. Under the incorrect name of Sp. *cultrijugata*, Roemer, in Dev. Mon., vol. iii, p. 35, pl. viii, figs. 1—3. Dev. Sup., p. 34. **DEV.**
— *pinguis*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 50, pl. x, figs. 1—12. Carb. Sup., vol. iv, p. 274, pl. xxxi and xxxii, including Sp. *rotundata*, Sow., which is the full-grown condition of Sp. *pinguis*. **CARB.**
— *radiata*, Sow.; see SPIRIFERA *plicatella*, var. *radiata*.
— *Reedii*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 43, pl. v, figs. 40—47 (doubtful species). **CARB.**
— *rhomboidea*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, footnote, p. 36; p. 223, pl. v, figs. 2—8. **CARB.**
— (MARTINIA?) *rhomboidalis*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 57, pl. xii, figs. 6, 7 (is a variety of Sp. *glabra*). **CARB.**
— *rotundata*, Sow.; see SPIRIFERA *pinguis*.
— *rudis*? Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 28, pl. ix, figs. 24, 25. **DEV.**
— *simplex*, Phil. Dev. Mon., vol. iii, p. 46, pl. vi, figs. 18—22. **DEV.**
— *speciosa*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 29, pl. viii, figs. 6—8. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 340, pl. xxxviii, figs. 15—18. **DEV.**
— *striata*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, pp. 19, 221, pl. ii, figs. 12—21; pl. iii, figs. 2—6; and Carb. Sup., vol. iv, p. 274, pl. xxxi, xxxii, and xxxiv; also under the mistaken name of Sp. *Mosquensis*. Carb. Mon., vol. ii, p. 22, pl. iv, figs. 13, 14, and Carb. Sup., vol. iv, p. 274 (not Sp. *Mosquensis*, Fischer, a species that does not occur in Great Britain), as subsequently found to be the case by Prof. L. De Koninck. **CARB.**
— *subcuspidata*, Schnur. Dev. Mon., vol. iii, p. 33, pl. viii, figs. 14, 15. **DEV.**
— *sulcata*, Hisinger. Sil. Mon., vol. iii, p. 91, pl. x, figs. 4—6. **SIL.**
— *transiens*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 33, pl. iv, fig. 2 (probably a var. of Sp. *bisulcata*). **CARB.**
— *triangularis*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 27, pl. v, figs. 16—24, p. 223; pl. i, figs. 10—18. **CARB.**
— *trigonalis*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 29, pl. v, figs. 25—34, 35—37? p. 222, pl. i, figs. 3—9; and Carb. Sup., vol. iv, p. 276, pl. xxxiv, figs. 2—5. **CARB.**
— — var. *bisulcata*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 31, pl. iv, fig. 1? pl. v, fig. 1; pl. vi, figs. 1—19; pl. vii, fig. 4. (It is only a variety of Sp. *trigonalis*.) **CARB.**
— — var. *crassa*, De Kon. Carb. Mon., vol. ii, p. 25, pl. vi, figs. 20, 22; and pl. vii, figs. 1—3, is a var. of Sp. *trigonalis*, var. *bisulcata*. **CARB.**
— *triradialis*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 49, pl. ix, figs. 4—12. **CARB.**
— *undifera*, F. Roemer. Dev. Mon., vol. iii, p. 36, pl. vii, figs. 1—10. Dev. Sup., vol. v, p. 33, pl. i, fig. 33. **DEV.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 465

SPIRIFERA undifera, var. *undulata*, F. Roemer. Dev. Mon., vol. iii, p. 37, pl. viii, figs. 11—14. **DEV.**
— *undulata*, F. Roemer; see *SPIRIFERA undifera*, var. *undulata*.
— (MARTINIA) *Urii*, Fleming. Carb. Mon., vol. ii, p. 58, pl. xii, figs. 13, 14. Dev. Mon., vol. iii, p. 41, pl. iv, figs. 25—28. Dev. Sup., vol. v, p. 34. **CARB.—DEV.**
— *Verneuilii*, Murch. (as *Sp. disjuncta*, Sow.). Dev. Mon., vol. iii, p. 23, pl. v, figs. 1—12; pl. vi, figs. 1—5; and Dev. Sup., vol. v, p. 35, pl. ii, fig. 1. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 339, pl. xxxviii, figs. 9—14. **DEV.**
SPIRIFERINA adscendens, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 227, pl. xxix, fig. 20 (not British, is French). **JUR.**
— *cristata*, Schl. Perm. Mon., vol. ii, pp. 17, 226, pl. i, figs. 37—40, 45, 46; pl. ii, figs. 43—45; pl. lii, figs. 9, 10, 13. Dev. Mon., vol. iii, p. 46, pl. vi, figs. 11—15. **PERM.—DEV.**
— — var. *octoplicata*, Dav. Carb. Mon., vol. ii, p. 38, pl. vii, figs. 37—47, 60 and 61; p. 226, pl. lii, figs. 9, 10, 13. Dev. Mon., vol. iii, p. 123. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 340, pl. xxxviii, figs. 7, 8. **CARB.—DEV.**
— *Deslongchampsii*, Dav. Ool. Sup. vol. iv, p. 101, pl. xi, fig. 12. **JUR.**
— *Etheridgei*, Dav. Carb. Sup., vol. iv, p. 278. **CARB.**
— *Hartmanni*, Zeiten. Ool. Mon., vol. ii, p. 22, pl. ii, figs. 10—12; and Ool. Sup., vol. iv, p. 95, pl. xi, fig. 7. **JUR.**
— *Ilminsteriensis*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 24, pl. iii, fig. 7. Ool. Sup., vol. iv, p. 101. **JUR.**
— *insculpta*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 42, pl. vii, figs. 48—55. Carb. Sup., vol. iv, pl. lii, figs. 14, 15. Dev. Sup., vol. v, pl. i, fig. 32. **CARB.—DEV.**
— *laminosa*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 36, pl. vii, figs. 17—22. Carb. Sup., vol. v, p. 277. **CARB.**
— ? *minima*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 103, pl. xi, fig. 17. **JUR.**
— ? *Moorei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 103, pl. xiii, fig. 20. **JUR.**
— *Münsteri*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 26, pl. iii, figs. 4—6. Ool. Sup., vol. iv, p. 101. **JUR.**
— *multiplicata*, Sow. Perm. Mon., vol. ii, p. 19, pl. i, figs. 41—44. **PERM.**
— *octoplicata*, Dav.; see *SPIRIFERA cristata*, var. *octoplicata*.
— ? *oolitica*, Moore. Appendix to vol. i, p. 30; and Ool. Sup., vol. iv, p. 102, pl. xi, figs. 13—15. **JUR.**
— *oxygona*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 100, pl. xi, figs. 1—5. **JUR.**
— *oxyptera*, Bouvigner. Ool. Sup., vol. iv, p. 99, pl. x, figs. 31, 32. **JUR.**
— *partita*, Portlock. Carb. Mon., vol. ii, p. 41, pl. vii, figs. 60, 61 (is a syn. of *Sp. octoplicata*). **CARB.**
— *pinguis*, Zeiten (not Sow.). Ool. Mon. (pars), vol. i, p. 20, pl. ii, figs. 7—9. Ool. Sup., vol. iv, p. 96, pl. xi, fig. 8. **JUR.**
— *rostrata*, Schl. (pars) Ool. Mon., vol. i, p. 20, pl. ii, figs. 1—6 and 13—21 (not 7—12, or pl. iii, fig. 1). Ool. Sup., vol. iv, p. 95, pl. ix, fig. 6. **JUR.**
— *Signiensis*, Buv.? Ool. Sup., vol. iv, p. 99, pl. xi, fig. 11. **JUR.**
— *Tessoni*, var.? Ool. Sup., vol. iv, p. 228, pl. xxix, fig. 21 (not British, is French). **JUR.**
— *verrucosa*, v. Buch. Ool. Mon., vol. i (pars), p. 20, pl. iii, fig. 1. Ool. Sup., vol. iv, p. 97, pl. xi, figs. 9, 10. **JUR.**
— *Walcotti*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 25, pl. iii, figs. 2, 3. Ool. Sup., vol. iv, p. 98. **JUR.**
STREPTIS Grayii, Dav. (as *ATRYPA*?). Sil. Mon., vol. iii, p. 141, pl. xiii, figs. 14—22. Sil. Sup., vol. v, p. 139. **SIL.**

STREPTORHYNCHUS *arachnoideus*, Phillips; see STREPTORHYNCHUS *crenistria*, var. *arachnoideus*.
— *crenistria*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, pp. 124, 228, pl. xxvi, figs. 1—6; pl. xxvii, figs. 1—5, and 10? Carb. Sup., vol. iv, p. 288, pl. xxxvii, figs. 1—5; and Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 351, pl. xxxix, fig. 3. **CARB.—DEV.**
— — var. *arachnoideus*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 127, pl. xxv, figs. 19—21; pl. xxvi, figs. 2—4 (lower figures), 5, 6. Dev. Mon., vol. iii, p. 81, pl. xviii, figs. 4, 7. **CARB.—DEV.**
— — var. *Kellii*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 127, pl. xxvii, fig. 8. **CARB.**
— — var. *cylindricus*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 128, pl. xxvii, fig. 9. Carb. Sup., vol. iv, p. 290, pl. xxxvii, figs. 6, 7. **CARB.**
— — var. *radialis*, Phil. Carb. Mon., vol. ii, p. 129, pl. xxv, figs. 16—18. **CARB.**
— — var. *senilis*, Phillips. Carb. Mon., vol. ii, pl. xxvii, figs. 2—10; and Carb. Sup., vol. iv, p. 290. **CARB.**
— *cylindricus*, M'Coy; see STREPTORHYNCHUS *crenistria*, var. *cylindricus*.
— *gigas*, M'Coy. Dev. Mon., vol. iii, p. 83, pl. xvi, figs. 1—3. **DEV.**
— *Kellii*, M'Coy; see STREPTORHYNCHUS *crenistria*, var. *Kellii*.
— *nasutus*, Lindström (as CYRTIA?). Sil. Mon., vol. iii, p. 201, pl. xxv, figs. 1, 2. Sil. Sup., vol. v, p. 172. **SIL.**
— *pelargonatus*, Schl. Perm. Mon., vol. ii, p. 32, pl. ii, figs. 33—42. Perm. Sup., vol. iv, pl. xxx, fig. 3. **PERM.**
— ? *persarmentosus*, M'Coy. Dev. Mon., vol. iii, p. 84, pl. xvi, fig. 5. **DEV.**
— *radialis*, Phil.; see STREPTORHYNCHUS *crenistria*, var. *radialis*.
— *senilis*, Phil.; see STREPTORHYNCHUS *crenistria*, var. *senilis*.
— *umbraculum*, Schl. Dev. Mon., vol. iii, p. 76, pl. xvi, fig. 6; and pl. xviii, figs. 1—5. Dev. Sup., vol. v, pl. iii, fig. 20. **DEV.**
STRICKLANDINIA ? *Baleletchiensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 166, pl. ix, figs. 27—29. **SIL.**
— *lens*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 161, pl. xix, figs. 13—23. Sil. Sup., vol. v, p. 165, pl. ix, figs. 2—5. **SIL.**
— *lirata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 159, pl. xx, figs. 1—13. Sil. Sup., vol. v, p. 165, pl. ix, fig. 1. **SIL.**
STRINGOCEPHALUS *Burtini*, Def. Dev. Mon., vol. iii, p. 11, pl. i, figs. 18—22; pl. ii, figs. 1—11. Dev. Sup., vol. v, p. 19, pl. iii, figs. 2, 3. **DEV.**
STROPHALOSIA *Goldfussi*, Münster. Perm. Mon., vol. ii, p. 39, pl. iii, figs. 1—10. Carb. Mon., vol. ii, p. 269. **PERM.**
— — var. *Lewisiana*, de Kon. Perm. Mon., vol. ii, p. 43, pl. iii, figs. 19—22. Carb. Mon., pl. liv, fig. 43. **PERM.**
— *lamellosa*, Geinitz. Perm. Mon., vol. ii, p. 44, pl. iii, figs. 24—41. Carb. Mon., vol. ii, p. 269. **PERM.**
— *Lewisiana*, de Kon.; see STROPHALOSIA *Goldfussi*, var. *Lewisiana*.
— *productoides*, Murchison. Dev. Mon., vol. iii, p. 97, pl. xix, figs. 13—21. **DEV.**
STROPHOMENA *antiquata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 299, pl. xlv, figs. 2—13 and 21, 22. Sil. Sup., vol. v, p. 193, pl. xv, figs. 12—14. **SIL.**
— *applanata*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 308, pl. xliii, figs. 12—14. **SIL.**
— *arenacea*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 296, pl. xlii, figs. 6—8. Sil. Sup., vol. v, p. 197, pl. xvi, figs. 2—5. **SIL.**
— ? *bipartita*, Salter. Sil. Sup., vol. v, p. 193, pl. xvi, figs. 9—12. **SIL.**
— *Budleighensis*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 349, pl. xxxix, fig. 4. **DEV.**
— *Callawayiana*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 193, pl. xvi, figs. 6, 7. **SIL.**

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 467

STROPHOMENA *compressa*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 315, pl. xlvi, figs. 7—10. **SIL.**
— *corrugatella*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 301, pl. xli, figs. 8—14. Sil. Sup., vol. v, p. 192, pl. xv, figs. 23—26. **SIL.**
— *Dayi*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 292, pl. xli, fig. 7. **SIL.**
— *deltoidea*, Conrad. Sil. Mon., vol. iii, p. 292, pl. xlii, figs. 1—5, pl. xxxix, fig. 22. Sil. Sup., vol. v, p. 197, pl. xv, figs. 16—22. **SIL.**
— — var. *undata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 295, pl. xxxix, figs. 23, 24. **SIL.**
— *Edgelliana*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 349, pl. xxxix, figs. 5—7. **DEV.**
— *Etheridgei*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 350, pl. xxxix, figs. 10, 11. **DEV.**
— *euglypha*, Hisinger. Sil. Mon., vol. iii, p. 288, pl. xl, figs. 1—5. **SIL.**
— *expansa*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 312, pl. xlv, figs. 1—10. Sil. Sup., vol. v, p. 194, pl. xv, figs. 1—5. **SIL.**
— *filosa*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 307, pl. xlv, figs. 14—20. **SIL.**
— *Fletcheri*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 317, pl. xlvii, figs. 5, 6. **SIL.**
— *funiculata*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 290, pl. xl, figs. 9—13. **SIL.**
— *grandis*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 311, pl. xlvi, figs. 1—3, and 5, 6. Sil. Sup., vol. v, p. 195, pl. xv, fig. 6. **SIL.**
— *Hendersoni*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 311, pl. xliii, fig. 15. **SIL.**
— *Hollii*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 303, pl. xlii, figs. 18, 19. **SIL.**
— *imbrex*, Pander, var. *semiglobosa*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 286, pl. xli, figs. 1—6. Sil. Sup., vol. v, p. 195, pl. xv, figs. 9—11. **SIL.**
— *Jukesii*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 296, pl. xxxvii, figs. 23—26. **SIL.**
— *Llandeiloensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 316, pl. xlvi, figs. 11—14. **SIL.**
— *nodulosa*, Phil. ; see STROPHOMENA *rhomboidalis*, var. *nodulosa*.
— *Orbigny*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 306, pl. xlii, figs. 12—14. **SIL.**
— *ornatella*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 309, pl. xliii, figs. 16—20. **SIL.**
— *pecten*, Linné. Sil. Mon., vol. iii, p. 304, pl. xliii, figs. 1—11. Sil. Sup., vol. v, p. 194, pl. xv, fig. 15. **SIL.**
— *retroflexa*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 298, pl. xlii, figs. 15—17. Sil. Sup., vol. v, p. 195, pl. xv, figs. 7, 8. **SIL.**
— *rhomboidalis*, Wilckens (as *St. analoga*), Phillips. Carb. Mon., vol. ii, p. 119, pl. xxviii, figs. 1—13. Carb. Sup., vol. iv, p. 291, pl. xxxvi, fig. 23. Dev. Mon., vol. iii, p. 76, pl. xv, figs. 15—17. Sil. Mon., vol. iii, p. 281, pl. xxxix, figs. 1—21 ; pl. xlv, fig. 1. Sil. Sup., vol. v, p. 192. **CARB.—SIL.**
— — var. *nodulosa*, Phillips. Dev. Sup., vol. v, p. 52, pl. iii, fig. 15. **DEV.**
— *Rouaulti*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 348, pl. xxxix, fig. 9. **DEV.**
— *semiglobosa*, Dav. ; see STROPHOMENA *imbrex*, var. *semiglobosa*.
— *Shallockiensis*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 192, pl. xi, figs. 20, 21, pl. xii, fig. 30 ; and pl. xvi, fig. 8. **SIL.**
— *Siluriana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 303, pl. xlvii, figs. 1—4. **SIL.**
— *simulans*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 297, pl. xlii, figs. 9, 10. **SIL.**
— *undata*, M'Coy ; see STROPHOMENA *deltoidea*, var. *undata*.
— *ungula*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 285, pl. xlii, figs. 20, 21. **SIL.**
— *Vicaryi*, Dav. Bud.-Salt. Mon., vol. iv, p. 348, pl. xxxix, fig. 8. **DEV.**
— *Walmstedti*, Lindström. Sil. Mon., vol. iii, p. 290, pl. xl, figs. 6—8. **SIL.**
— *Waltoni*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 310, pl. xlii, fig. 11. Sil. Sup., vol. v, p. 195. **SIL.**
SYRINGOTHYRIS *bicarinata*, M'Coy. Carb. Mon., vol. ii, p. 47, pl. viii, fig. 18 (it seems to be a synonym of SYRINGOTHYRIS *distans*). **CARB.**

SYRINGOTHYRIS cuspidata, Martin (under genus of *SPIRIFERA*). Carb. Mon., vol. ii, pp. 44, 224, pl. viii, figs. 19—24; and pl. lii, fig. 3; pl. ix, figs. 1, 2. Carb. Sup., vol. iv, p. 278, pl. xxxii, fig. 16; and pl. xxxiii, figs. 1—3. **CARB.**

— *distans*, Sow. Carb. Mon., vol. ii, p. 46, pl. viii, figs. 1—17; p. 224. Carb. Sup., vol. iv, p. 281, pl. xxxiii, figs. 4, 5. **CARB.**

— *sub-conica*, Martin. Carb. Mon., vol. ii, p. 48, pl. ix, fig. 3; pl. lii, fig. 4. Carb. Sup., vol. vi, p. 281, pl. xxxii, fig. 17. **CARB.**

TEREBRATELLA Buckmani, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 114, pl. xiv, figs. 13, 14. **JUR.**

— *Davidsoni*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 27, pl. viii, figs. 1—7. **CRET.**

— *Fittoni*, Mäyer. Cret. Sup., vol. iv, p. 26, pl. viii, figs. 8—13. **CRET.**

— *furcata*, Sow. Ool. Mon., vol. iv, p. 115, pl. xiv, figs. 15, 16. **JUR.**

— *Keepingii*, Walker. Appendix to Sup., vol. v, p. 245, pl. xviii, figs. 4, 5. **CRET.**

— ? *liasiana*, Desl. Ool. Sup. vol. iv, p. 116. **JUR.**

— *Menardi*, Lam. Cret. Mon., vol. i, p. 24, pl. iii, figs. 34—42; and Cret. Sup., vol. iv, p. 24, pl. viii, fig. 14. Appendix to Sup., vol. v, p. 247, pl. xviii, fig. 6. **CRET.**

— *Moorei*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 115, pl. xiv, fig. 17. **JUR.**

— *oblonga*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 51, pl. ii, figs. 29—32. Sup., vol. iv, p. 26. **CRET.**

— *pectita*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 26, pl. iii, figs. 29—33. Cret. Sup., vol. iv, p. 25. **CRET.**

— *trifida*, Mäyer. Cret. Sup., vol. iv, p. 25, pl. viii, figs. 15—17. **CRET.**

— *truncata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 25, pl. iii, figs. 34—41. Cret. Sup., vol. iv, p. 25. **CRET.**

TEREBRATULA abrupta, Tate. Cret. Sup., vol. iv, p. 17, pl. ii, fig. 17. **CRET.**

— *ampla*, Buckman; see *TEREBRATULA perovalis*, var. *ampla*.

— *Anglica*, Oppel (see *WALD. Anglica*). Ool. Mon., Appendix to, vol. i, pl. A, figs. 10—13. Ool. Sup., vol. iv, p. 135, pl. xxiii, figs. 23—26; and Appendix to Supplements, vol. v, pl. xx, fig. 15. **JUR.**

— *arcuata*, A. Roemer (as *TER. rugulosa*, Morris). Cret. Mon., vol. i, p. 49, pl. iv, fig. 14, and Cret. Sup., vol. iv, p. 32, pl. ii, fig. 16. **CRET.**

— *Bentleyi*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 58, pl. xiii, figs. 9, 10, 11; and Appendix to vol. iv, p. 19. Ool. Sup., vol. iv, p. 141. **JUR.**

— *biplicata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 55, pl. vi, figs. 1—42 (only). Cret. Sup., vol. iv, p. 33, pl. v, figs. 1, 2. **CRET.**

— *Birdlipiensis*, Walker; see *TEREBRATULA globata*, var. *Birdlipiensis*.

— *bisinuata*, Lamarck. Tert. Mon., vol. i, p. 19; pl. i, fig. 17 (?). Appendix to vol. i, pl. A, fig. 2. Ter. Sup., vol. iv, p. 14. **TER.**

— *bisuffarcinata*, Zeiten (not Schlotheim?). Ool. Sup., vol. iv, p. 124, pl. xv, figs. 1—3. **JUR.**

— *Boloniensis*, Sauvage et Rigaux. Ool. Sup., vol. iv, p. 154, pl. xix, figs. 1, 2. Appendix to Sup., vol. v, p. 256, pl. xviii, fig. 19. **JUR.**

— *Bradfordiensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 150, pl. xvii, fig. 6. **JUR.**

— *Brickhillensis*, W. Keeping; see *TEREBRATULA Moutoniana*, var. *Brickhillensis*.

— *Buckmani*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 44, pl. vii, figs. 15, 16. **JUR.**

— — var. *Buckmaniana*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 156, pl. xix, figs. 14—17. **JUR.**

— *bullata*, Sow. (see *WALDHEIMIA bullata*). Ool. Mon., vol. i, pl. xi, fig. 19 (only). Ool. Sup., vol. iv, p. 138, pl. xvii, fig. 5; pl. xxi, figs. 21, 22. **JUR.**

— *Cantabrigensis*, Walker; see *TEREBRATULA depressa*, var. *Cantabrigensis*.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 469

TEREBRATULA capillata, d'Archiac. Cret. Mon., vol. i, p. 46, pl. v, fig. 12. Cret. Sup., vol. iv, p. 33, pl. vii, fig. 2. CRET.

— *carnea*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 67, pl. viii, figs. 1—4. Cret. Sup., vol. iv, p. 47. CRET.

— *coarctata*, Park. Ool. Mon., vol. i, p. 59, pl. xii, figs. 12—15; and Ool. Sup., vol. iv, p. 143, pl. xiv, figs. 18, 19. JUR.

— — var. *reticulata*, Sow. Ool. Sup. vol. iv, p. 144, pl. xiv, figs. 20, 21, and pl. xxv, fig. 3. JUR.

— *Cortonensis*, S. Buck. Appendix to Sup., vol. v, p. 259, pl. xix, fig. 3. JUR.

— *Craneæ*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 151, pl. xx, figs. 1, 2. Appendix to Sup., vol. v, p. 257. JUR.

— *curviconcha*, Oppel. Appendix to Sup., vol. v, p. 256, pl. xviii, fig. 15. JUR.

— *curvifrons*, Oppel. (as *W. carinata*). Ool. Mon., vol. i, p. 35, pl. iv, figs. 15, 16. Appendix to vol. i, pl. A, fig. 17. Ool. Sup., vol. iv, p. 153, pl. xxiv, fig. 33; and Appendix to Sup., vol. v, p. 264, pl. xx, fig. 17. JUR.

— *cyрта*, Walker; see *TEREBRATULA depressa*, var. *cyрта*.

— *Dallasi*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 45, pl. iii, figs. 1—5. CRET.

— *decipiens*, E. Desl. (as *T. sphaeroidalis*). Ool., vol. i, pl. xi, figs. 16—18; and Ool. Sup., vol. iv, p. 151, pl. xx, figs. 4—8. JUR.

— *depressa*, Lamarek. Cret. Mon., vol. i, p. 70, pl. ix, figs. 9—24. Cret. Sup., vol. iv, p. 40, pl. iv, figs. 1—4. Appendix to Sup., vol. v, pl. xviii, fig. 7. CRET.

— — var. *Cantabrigensis*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 41, pl. iv, figs. 8—10. CRET.

— — var. *cyрта*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 41, pl. iv, figs. 6, 7. CRET.

— — var. *uniplicata*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 40, pl. iv, figs. 2 and 5. CRET.

— *Edwardsii*, Dav.; see *TEREBRATULA punctata*, var. *Edwardsii*.

— *Endesei*, Oppel. Ool. Mon. (as *T. globata*), vol. i, pl. xiii, fig. 4, and Ool. Sup., vol. iv, p. 138, pl. xvii, fig. 4. JUR.

— *Etheridgei*, Dav. Appendix to vol. i, p. 20, pl. A, figs. 7, 8. JUR.

— *Eudesiana*, S. Buckman. Appendix to Sup., vol. v, p. 255, pl. xviii, fig. 18. JUR.

— *extensa*, Meyer. Cret. Sup., vol. iv, p. 43, pl. v, figs. 22—24. CRET.

— *Ferryi*, E. Desl. Appendix to Sup., vol. v, p. 257, pl. xviii, figs. 20, 21 (not Ool. Sup., vol. iv, p. 139, pl. xvii, figs. 7, 8, which is *T. Hollandæ*, Buckman). JUR.

— *ficus*, M'Coy; see *DIELASMA hastata*, var. *ficus*.

— *Fileyensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 139, pl. xiv, figs. 22—24. JUR.

— *fimbria*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 61, pl. xii, figs. 6—12. Ool. Sup., vol. iv, p. 141, pl. xx, fig. 3. JUR.

— *flabellum*, Desl. Ool. Mon., vol. i, p. 62, pl. xii, figs. 19—21. JUR.

— *Fleischeri*, Oppel.; see *TEREBRATULA globata*, var. *Fleischeri*.

— *galeiformis*, M'Coy (*T. sub-Bentleyi*, Dav.). Ool. Mon., vol. i, p. 59, pl. xiii, fig. 11, and Appendix to vol. i, p. 19, pl. A, fig. 15. JUR.

— *genuina*, King; see *DIELASMA elongata*, var. *genuina*.

— *Gesneri*, Étalon? Ool. Sup., vol. iv, p. 155, pl. xix, figs. 4, 5. JUR.

— *Gillingensis*, Dav.; see *DIELASMA Gillingensis*.

— *globata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 54, pl. xiii, figs. 2, 3 (Sowerby's types), 4?, 5, 6, 7? Ool. Sup., vol. iv, pp. 135, 149, pl. xvii, figs. 1—3. JUR.

— — var. *Birdlipiensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 150, pl. xvii, figs. 18—21. JUR.

— — var. *Fleischeri*, Oppel. Ool. Mon., vol. i, pl. xiii, fig. 7. Appendix to vol. i, pl. A, fig. 18; and Ool. Sup., vol. iv, p. 137, pl. xvii, fig. 2, probably 1 likewise. JUR.

TEREBRATULA globulina, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 57, pl. xi, figs. 20, 21. Ool. Sup., vol. iv, p. 135. JUR.

— *grandis*, Blum. Tert. Mon., vol. i, p. 16, pl. i, fig. 18; pl. ii, figs. 1—8. Tert. Sup., vol. iv, p. 15, pl. ii, figs. 1—4. TER.

— *gravida*, Szajnocha. Appendix to Sup., vol. v, p. 261, pl. xviii, fig. 17. JUR.

— *Haresfieldensis*, Dav.; see *TEREBRATULA punctata*, var. *Haresfieldensis*.

— *hastala*, Sow.; see *DIELASMA hastala*.

— *hemisphaerica*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 64, pl. xiii, figs. 17, 18. Ool. Sup., vol. iv, p. 142. JUR.

— *Hibernica*, Tate; see *TEREBRATULA semiglobosa*, var. *Hibernica*.

— *Hollandæ*, S. Buckman (under the incorrect name of *T. Ferryi*). Ool. Sup., vol. iv, p. 139, pl. xvii, figs. 7, 8. Appendix to Sup., vol. v, p. 258, pl. xviii, fig. 22. JUR.

— ? *Hudlestoni*, Walker (see WALD. *Hudlestoni*). Ool. Sup., vol. iv, p. 133, pl. xvii, figs. 14—16. JUR.

— *hybrida*, Desl. Appendix to Sup., vol. v, p. 254, pl. xviii, fig. 12. JUR.

— *infra-oolitica*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 145, pl. xviii, figs. 8, 9. JUR.

— *insignis*, Schübler. Ool. Sup., vol. iv, p. 125, pl. xv, fig. 7. JUR.

— — var. *Maltonensis*, Oppel. (as *T. insignis*). Ool. Mon., vol. i, p. 47, pl. xiii, fig. 1; and Ool. Sup., vol. iv, p. 126, pl. xv, figs. 5, 6. JUR.

— *intermedia*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 52, pl. xi, figs. 1—5; and Ool. Sup., vol. iv, p. 123, pl. xvii, fig. 12. JUR.

— — var. *Langtonensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 156, pl. xviii, fig. 14. JUR.

— *Jauberti*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 133, pl. xvii, fig. 13. JUR.

— *Joassi*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 124, pl. xv, fig. 4. JUR.

— *Kleinii*, Lamarck?; see *TEREBRATULA linguifera*.

— *Langtonensis*, Walker; see *TEREBRATULA intermedia*, var. *Langtonensis*.

— *Lankasteri*, Walk. Cret. Mon., vol. i, p. 38. CRET.

— *Leesii*, S. Buckman. Appendix to Sup., vol. v, p. 258, pl. xviii, fig. 16. JUR.

— *linguifera*, S. Buck. Appendix to Sup., vol. v, p. 260, pl. xix, fig. 1. JUR.

— *Maltonensis*, Oppel; see *TEREBRATULA insignis*, var. *Maltonensis*.

— *maxillata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 50, pl. ix, figs. 1—9. Ool. Sup., vol. iv, p. 121; and Appendix to Sup., vol. v, p. 264, pl. xx, fig. 12. JUR.

— — var. *sub-maxillata*, Morris. Ool. Mon., vol. i, p. 51, pl. ix, figs. 10—12. Ool. Sup., vol. iv, p. 122. JUR.

— *Meyeri*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 44, pl. iii, figs. 6—8. CRET.

— *microtrema*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 37, pl. iii, figs. 18—21. CRET.

— ? *minuta*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 142, pl. xvii, fig. 11 (not 12). JUR.

— *Morierei*, E. Desl. Appendix to Sup., vol. v, p. 253, pl. xviii, fig. 11. JUR.

— *Moutoniana*, d'Arch. Cret. Sup., vol. iv, p. 42, pl. iv, figs. 11—13. App. to Sup., vol. v, p. 251. CRET.

— — var. *Brickhillensis*, W. Keeping. Appendix to Sup., vol. v, p. 251, pl. xviii, fig. 8. CRET.

— *Newtoniensis*, Dav.; see *DIALASMA Newtoniensis*.

— *obesa*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 53, pl. v, figs. 13—16. Cret. Sup., vol. iv, p. 37. CRET.

— *ovata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 47, pl. iv, figs. 6—13, and Cret. Sup., vol. iv, p. 32, pl. ii, fig. 14. CRET.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 471

TEREBRATULA ovoides, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 48, pl. viii, figs. 4, 5 (only). Drift Sup., vol. iv, p. 9, pl. i, figs. 12, 13 (14, 15, 16?). Appendix to Sup., vol. v, p. 243. It is a Cretaceous, not a Jurassic species. CRET.

— *Oxoniensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 126, pl. xv, figs. 8, 9. JUR.

— *perovalis*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 51, pl. x, figs. 1—6. Ool. Sup., vol. iv, p. 122, pl. xvii, fig. 9. JUR.

— — var. *ampla*, Buckman. Ool. Sup., vol. iv, pl. xxv, fig. 2 (not 1). JUR.

— — var. *Kleinii* (not of Lamarck) is *T. linguifera*, Buckman. Appendix to Sup., vol. v, p. 260, pl. xix, fig. 1. JUR.

— ? *Perrieri*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 120, pl. xiv, figs. 1—3. JUR.

— *phaseolina*, Lamarck. Cret. Sup., vol. iv, p. 36, pl. v, fig. 17. CRET.

— *Phillipsiana*, Walker; see *TEREBRATULA Phillipsii*, var. *Phillipsiana*.

— *Phillipsii*, Morris. Ool. Mon., vol. i, p. 53, pl. xi, figs. 6—8, and vol. i, Appendix A, fig. 14. Ool. Sup., vol. iv, pl. xvii, figs. 10—17. JUR.

— — var. *Phillipsiana*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 156, pl. xvii, fig. 23. JUR.

— *plicata*, Buckman. Ool. Mon., vol. i, p. 60, pl. xii, figs. 1—5. JUR.

— *praelonga*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 58, pl. vii, figs. 1, 2. Cret. Sup., vol. iv, p. 37, pl. iii, figs. 12, 13. CRET.

— *provincialis*, E. Desl. Appendix to Sup., vol. v, p. 260, pl. xix, fig. 5. JUR.

— *punctata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 45, pl. vi, figs. 1—10, 12, and 16. Ool. Sup., vol. iv, p. 130, pl. xvi, figs. 6—8, 11, 12, and var. 9, 10? JUR.

— — var. *Edwardsii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 30, pl. vi, figs. 11, 13, 14, 15. Ool. Sup., vol. iv, p. 131, pl. xvii, fig. 22. JUR.

— — var. *Haresfieldensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 132, pl. xvi, figs. 3—5. JUR.

— — var. *Radstockiensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 131, pl. xvi, figs. 14—18. JUR.

— *Radstockiensis*, Dav.; see *TEREBRATULA punctata*, var. *Radstockiensis*.

— *reticulata*, Sow.; see *TEREBRATULA coarctata*, var. *reticulata*.

— *Robertoni*, d'Arch.? Cret. Mon., vol. i, p. 72, pl. ix, fig. 25; and Cret. Sup., vol. iv, p. 42, pl. v, fig. 26. CRET.

— *sacculus*, Sow.; see *DIELASMA sacculus*.

— *Seeleyii*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 43, pl. vii, figs. 3, 4. CRET.

— *sella*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 59, pl. vii, figs. 4—10. Cret. Sup., vol. iv, pp. 34, 35. CRET.

— — var. *Tornacensis*, d'Archiac, in part. Cret. Mon., vol. i, p. 61, pl. vii, figs. 11—16, and pl. ix, figs. 36, 37. CRET.

— — var. *Upwarensis*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 35, pl. v, figs. 3—10. CRET.

— *semiglobosa*, Sow. Cret. Sup., vol. iv, p. 45, pl. viii, figs. 6—18. CRET.

— — var. *Hibernica*, Tate. Cret. Sup., vol. iv, p. 45, pl. ii, figs. 18—20. CRET.

— *Sherbornensis*, S. Buck. Appendix to Sup., vol. v, p. 261, pl. xix, fig. 5. JUR.

— *simplex*, Buckman. Ool. Mon. vol. i, p. 48, pl. viii, figs. 1—3. Appendix to Sup., vol. i, p. 18. JUR.

— *sphaeroidalis*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 56, pl. ix, figs. 9—15 and 18 (not 16, 17, 19); and Appendix to vol. i, pl. A, fig. 16? Ool. Sup., vol. iv, p. 134, pl. xviii, fig. 15. JUR.

— *squamosa*, Mantell. Cret. Mon., vol. i, p. 50, pl. v, figs. 5—11. Cret. Sup., vol. v, p. 33, pl. ii, fig. 15. CRET.

— *Stephani*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 147, pl. xviii, figs. 1—7. JUR.

— *sub-maxillata*, Morris; see *TEREBRATULA maxillata*, var. *sub-maxillata*.

TEREBRATULA subsella, Leymerie. Ool. Sup., vol. iv, p. 148, pl. xix, figs. 10—12. JUR.
— ? *Suessi*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 119, pl. xiv, figs. 4—6. JUR.
— *sufflata*, Sch.; see *DIELASMA elongata*, var. *sufflata*.
— *sulcifera*, Morris. Cret. Mon., vol. i, p. 64, pl. vii, figs. 17—20. Cret. Sup., vol. iv, p. 37. CRET.
— *Tawneyi*, Whidborne. Appendix to Sup., vol. v, p. 255, pl. xviii, fig. 14. JUR.
— *Tornacensis*, d'Archiac; see *TEREBRATULA sella*, var. *Tornacensis*.
— *trilineata*, Young and Bird. Ool. Mon., vol. i, p. 48, pl. viii, figs. 6, 7. Ool. Sup., vol. iv, p. 128, pl. xvi, figs. 1, 2 (not *T. ovoidea*, Sow.). JUR.
— *uniplicata*, Walker; see *TEREBRATULA depressa*, var. *uniplicata*.
— *Upwarensis*, Walker; see *TEREBRATULA sella*, var. *Upwarensis*.
— *ventricosa*, Hartmann (?). Ool. Sup., vol. iv, p. 127, pl. xv, figs. 10, 11. JUR.
— *vesicularis*, De Kon.; see *DIELASMA vesicularis*.
— *Walfordi*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 156, pl. xix, figs. 18, 19. JUR.
— *Whitakeri*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 152, pl. xix, figs. 6—9. JUR.
— *Wrightii*, Dav. Appendix to vol. i, p. 21, pl. A, fig. 17. Ool. Sup., vol. iv, p. 140. JUR.
TEREBRATULINA caput-serpentis, Linné. Sup., Recent and Ter. Brach., vol. iv, p. 3. Tert. Sup., vol. iv, pp. 9—14, and Tert. Mon., vol. i, p. 12, pl. i, figs. 3—6. REC.—TERT.
— *Defranciai*, Dav.; see *TEREBRATULINA striata*, var. *Defrancei*.
— ? *Deslongchampsii*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 117. JUR.
— *Dundriensis*, Dav.; see *TEREBRATULINA radiata*, var. *Dundriensis*.
— *elongata*, Dav.; see *TEREBRATULINA striata*, var. *elongata*.
— *gracilis*, Schl. Cret. Mon., vol. i, p. 38, pl. ii, figs. 13—15 (not 16, 17). Cret. Sup., vol. iv, p. 31. Appendix to Sup., vol. v, p. 244. CRET.
— ? *granulosa*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 18, pl. i, fig. 20. Ool. Sup., vol. iv, p. 118, pl. xiv, figs. 11, 12. JUR.
— *Martimiana*, d'Orb. Cret. Mon., vol. i, pl. ii, fig. 26. Cret. Sup. vol. iv, p. 31. CRET.
— *radiata*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 116, pl. xiv, figs. 7—9. JUR.
— — var. *Dundriensis*, Dav. Ool. Sup., vol. iv, p. 117, pl. xiv, fig. 10. JUR.
— *rigida*, Sow. Cret. Mon., vol. i, pl. ii, figs. 16, 17 (not *T. rigida*, Sow.; see *T. triangularis*, Etheridge). Cret. Sup., vol. iv, p. 32. CRET.
— *striata*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 35, pl. ii, figs. 18—23 (not 26—28?). Cret. Sup., vol. iv, p. 29. CRET.
— — var. *Defrancei*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 30, pl. ii, fig. 13. CRET.
— — var. *elongata*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 30. CRET.
— *striatula*, Sow. Tert. Mon., vol. i, p. 14, pl. i, fig. 16. Tert. Sup., vol. iv, p. 14. TERT.
— *triangularis*, Etheridge. Appendix to Sup., vol. v, p. 245, pl. xviii, fig. 3. CRET.
TEREBRIOSTRA lyra, Sow. sp. Cret. Mon., vol. i, p. 32, pl. iii, figs. 17—28. Cret. Sup., vol. iv, p. 28. Appendix to Sup., vol. v, p. 243, pl. xviii, figs. 1, 2. CRET.
THECIDIUM Bouchardii, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 14, pl. i, figs. 15, 16. Ool. Sup., vol. iv, p. 106, pl. xiii, figs. 1—3. JUR.
— *Deslongchampsii*, Dav. Appendix to vol. i, p. 14, pl. A, fig. 6. JUR.
— *Dickinsoni*, Moore. Ool. Mon., vol. i, p. 14, pl. xiii, fig. 19. Ool. Sup., vol. iv, p. 106. JUR.
— *duplicatum*, Moore. Appendix to vol. i, p. 30. Ool. Sup., p. 108, pl. xii, figs. 15—20. JUR.
— *Faringdonense*, Meyer. Cret. Sup., vol. iv, p. 23, pl. ii, figs. 11, 12. CRET.
— *Forbesi*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 109, pl. xii, figs. 6—9. JUR.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 473

THECIDIUM ?*granulosum*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 110, pl. xii, figs. 1—5. JUR.
— *Moorei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 13, pl. i, fig. 10; and Ool. Sup., vol. iv, p. 105. JUR.
— *ornatum*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 104, pl. xiii, figs. 5—9. JUR.
— ? *pygmæum*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 105, pl. xiii, fig. 16. JUR.
— *rusticum*, Moore. Ool. Mon., vol. i, p. 15, pl. i, fig. 14; and Ool. Sup., vol. iv, p. 107, pl. xiii, fig. 10. JUR.
— *septatum*, Moore. Appendix to vol. i, p. 30; and Ool. Sup., vol. iv, p. 109, pl. xii, figs. 22—24. JUR.
— *serratum*, Moore. Appendix to vol. i, p. 30; and Ool. Sup., vol. iv, p. 108, pl. xii, figs. 10—14. JUR.
— *sub-serratum*, Tate. Ool. Sup., vol. iv, p. 107, pl. xiii, figs. 11—13. JUR.
— *triangulare*, d'Orb. Ool. Mon., vol. i, p. 14, pl. i, figs. 11, 12, and Ool. Sup., vol. iv, p. 106, pl. xii, figs. 25, 26. JUR.
— *Wetherelli*, Morris. Cret. Mon. vol. i, p. 14, pl. i, figs. 15—26, not xii, fig. 39. Cret. Sup., vol. iv, p. 22. CRET.
TREMATIS (DISCINA) *corona*, Salter. Sil. Mon., vol. iii, p. 344, pl. xlix, figs. 43, 44. SIL.
— *punctata*, Sow. Sil. Mon., vol. iii, p. 69, pl. vi, fig. 9. SIL.
— *Siluriana*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 71, pl. vi, fig. 8. SIL.
TRIGONOSEMUS *elegans*, Kœnig. Cret. Mon., vol. i, p. 29, pl. iv, figs. 1—4. Cret. Sup., vol. iv, p. 28. CRET.
— *incertus*, Dav. Cret. Mon., vol. i, p. 31, pl. iv, fig. 5. Cret. Sup., vol. iv, p. 28. CRET.
TRIPLESIA ? *apiculata*, Salter (as ATRYPA). Sil. Mon., vol. iii, p. 202, pl. xxv, fig. 6. Sil. Sup., p. 145. SIL.
— ? *Grayiæ*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 198, pl. xxiv, figs. 31, 32; pl. xxv, figs. 9—11. Sil. Sup., vol. v, p. 144, pl. viii, fig. 32. SIL.
— ? *incerta* (as ATRYPA ?), Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 203, pl. xxiv, fig. 30; pl. xxv, figs. 7, 8. Sil. Sup., vol. v, p. 145, pl. viii, figs. 24—29. SIL.
— *insularis*, Eichw. (ORTHIS). Sil. Mon., vol. iii, p. 373, pl. xxxvii, figs. 8—15. Sil. Sup., vol. v, p. 143, pl. viii, figs. 17—22. SIL.
— ? *Maccoyana*, Dav. Sil. Sup., vol. iii, p. 199, pl. xxiv, fig. 20. SIL.
— ? *monilifera*, M'Coy. Sil. Mon., vol. iii, p. 200, pl. xxv, figs. 3, 5. Sil. Sup., vol. v, p. 147, pl. viii, fig. 31. SIL.
— ? *spiriferoides*, M'Coy (as ORTHIS). Sil. Mon., vol. iii, p. 275, pl. xxxvii, figs. 3—7. Sil. Sup., vol. v, p. 146, pl. viii, fig. 30. SIL.
— *Wenlockiensis*, Dav. Sil. Mon., vol. iii, p. 144, pl. viii, fig. 23. SIL.
UNCITES *gryphus*, Schlot. Dev. Mon., vol. iii, p. 22, pl. iv, figs. 11, 12. Dev. Sup., vol. v, p. 30, pl. iii, figs. 4—10. DEV.
WALDHEIMIA *Anglica* (TEREB.?), Oppel. Ool. Sup., vol. iv, pp. 135, 186, pl. xxiii, figs. 23—26; and Appendix to Sup., vol. v, p. 270, pl. xx, fig. 15. JUR.
— *Bakeriæ*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 38, pl. v, fig. 11. Ool. Sup., vol. iv, p. 179. JUR.
— *bicarinata*, Angelin = WALDHEIMIA. *Mawei*, Sil. Sup., vol. v, p. 76, pl. iv, figs. 1—3. SIL.
— *bisulcata*, S. Buck. App. to Sup., vol. v, p. 268, pl. xix, figs. 9, 10. JUR.
— *Bonneyi*, W. Keeping. Appendix to Sup., vol. v, p. 247, pl. xviii, fig. 9. CRET.
— *Blakei*, Walker; see WALDHEIMIA *carinata*, var. *Blakei*.
— *Brodieri*, S. Buck. Appendix to Sup., vol. v, p. 266, pl. xix, figs. 14, 15. JUR.

WALDHEMIA *bucculenta*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 55, pl. xiii, fig. 8, and Ool. Sup., p. 173, pl. xxii, fig. 23, and pl. xxiv, figs. 23—26. JUR.
— *bullata*, Sow. Ool. Sup., vol. iv, p. 187, pl. xxi, figs. 21, 22. JUR.
— *Cadomensis*, E. Desl. Ool. Mon., vol. i, pl. vii, fig. 9 (as *C. ornithocephalus*). Ool. Sup., vol. iv, p. 170, pl. xxii, fig. 9; and pl. xxiv, figs. 14, 15. JUR.
— *cardium*, Lam. Ool. Mon., vol. i, p. 43, pl. xii, figs. 13—18. Ool. Sup., vol. iv, p. 185, pl. xxiv, figs. 21, 22. JUR.
— *carinata*, Lam. Ool. Mon., vol. i, p. 35, pl. iv, figs. 11—14 (not 15—17). Ool. Sup., vol. iv, p. 179, pl. xxiii, figs. 14, 15. JUR.
— — var. *Blakei*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 181, pl. xxiii, figs. 19, 20. JUR.
— — var. *Crewkerniensis*, S. Buckman. Appendix to Sup., vol. v, p. 268, pl. xix, fig. 8. JUR.
— — var. *Mandelslohi*, Oppel. Ool. Sup., vol. iv, p. 180, pl. xxiii, figs. 16—18. JUR.
— *Celtica*, Morris. Cret. Mon., vol. i, p. 73, pl. ix, figs. 32—35; and Cret. Sup., vol. iv, p. 47, pl. vi, fig. 15. CRET.
— *cor*, Lamarek? App. to Sup., vol. v, p. 269, pl. xix, fig. 16. JUR.
— *cornuta*, Sow.; see WALDHEMIA *quadrifida*, var. *cornuta*.
— *Crewkerniensis*, Buckman; see WALDHEMIA *carinata*, var. *Crewkerniensis*.
— *Darwini*, E. Desl. Ool. Sup., vol. iv, p. 163, pl. xxiv, figs. 9—11. JUR.
— *digona*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 38, pl. v, figs. 18—24, and Ool. Sup., vol. iv, p. 173, pl. xxii, figs. 21, 22. JUR.
— *disculus*, Waagen. Appendix to Sup., vol. v, p. 266, pl. xix, fig. 17. JUR.
— *Dorsetensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 176, pl. xxiv, figs. 6—8. JUR.
— *emarginata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 35, pl. iv, figs. 18—21; and Ool. Sup., vol. iv, p. 161, pl. xxiii, figs. 5—7. JUR.
— *faba*, d'Orb. (not of Sow.). Cret. Sup., vol. iv, p. 55, pl. vi, figs. 12—14. CRET.
— *florella*, d'Orb. Ool. Sup., vol. iv, p. 178, pl. xxiii, figs. 11—13. JUR.
— ? *Glassii*, Dav. Sil. Sup., vol. v, p. 77, pl. iv, fig. 4. SIL.
— *Haasi*, S. Buck. Appendix to Sup., vol. v, p. 265, pl. xix, figs. 11, 12. JUR.
— ? *Hibernica*, Tate. Cret. Sup., vol. iv, p. 50, pl. vii, fig. 21. CRET.
— *hippopus*, Roemer; var. *Tilbyensis*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 53, pl. vi, figs. 10, 11. CRET.
— *Huddlestoni*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, pp. 135, 186, pl. xvii, figs. 14—16. JUR.
— *Hughesi*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 174. Appendix to Sup., vol. v, p. 267, pl. xviii, figs. 23, 24. JUR.
— ? *humeralis*, Roemer. Ool. Sup., vol. iv, p. 183, pl. xxiv, figs. 18, 19. JUR.
— *impressa*, von Buch. Ool. Mon., vol. i, p. 33, pl. iv, fig. 9, 10 (not 8). Ool. Sup., vol. iv, p. 182, pl. xxiv, fig. 32. JUR.
— *indentata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 46, pl. v, figs. 25, 26. Ool. Sup., vol. iv, p. 159, pl. xxi, figs. 10—15. JUR.
— *Juddii*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 50, pl. vii, figs. 15—18. CRET.
— *juvenis*, Sow. (as TEREBRATULA). Dev. Mon., vol. iii, p. 8, pl. i, figs. 10—15, and Dev. Sup., vol. v, p. 13, pl. i, figs. 1, 2. DEV.
— *lagenalis*, Schl. Ool. Mon., vol. i, p. 42, pl. vii, figs. 1—4 and 14. Ool. Sup., vol. iv, p. 168. JUR.
— *lampas*, Sow. Ool. Sup., vol. iv, p. 169, pl. xxii, figs. 3—6. JUR.
— *Leckenbyi*, Walker. Ool. Mon. Appendix to vol. i, pl. A, fig. 19 (as *W. submaxillata*). Ool. Sup., vol. iv, p. 183, pl. xxiii, figs. 1—4. JUR.

BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA. 475

WALDHEIMIA *Lycetti*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 44, pl. vii, figs. 17—22, and Ool. Sup., vol. iv, 175, pl. xxiv, figs. 30, 31. JUR.

— *magna*, Walker; see WALDHEIMIA *tamarindus*, var. *magna*.

— *Mandelslohi*, Oppel; see WALDHEIMIA *carinata*, var. *Mandelslohi*.

— *margarita*, Oppel. Ool. Sup., vol. iv, p. 176, pl. xxiv, figs. 12, 13. JUR.

— *Mariae*, d'Orb. Ool. Sup., vol. iv, p. 158, pl. xxi, figs. 16—18. JUR.

— *Meriani*, Op. (as *T. impressa*, pars.). Ool. Mon., vol. i, p. 33, pl. iv, fig. 8, pl. x, fig. 7; vol. iv, p. 181. JUR.

— *Moorei*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 33, pl. iv, figs. 6, 7. Ool. Sup. vol. iv, p. 179. JUR.

— *Morrisii*, Meyer. Cret. Sup., vol. iv, p. 47, pl. vii, figs. 10—14. CRET.

— *numismalis*, Lamarck. Ool. Mon., vol. i, p. 36, pl. v, figs. 4—9. Ool. Sup., vol. iv, p. 162, pl. xxi, figs. 8, 9. JUR.

— *obovata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 39, pl. v, figs. 14—17, and pl. vii, fig. 5. Ool. Sup., vol. iv, p. 171, pl. xxii, figs. 10, 11. JUR.

— — var. *Siddingtonensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 172, pl. xxii, figs. 12—14. JUR.

— — var. *Stiltonensis*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 172, pl. xxii, figs. 17—20. JUR.

— — var. *sub-ovata*, Walker. Ool. Sup., vol. iv, p. 172, pl. xxii, figs. 15, 16. JUR.

— *ornithocephala*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 40, pl. vii, figs. 6—8, 10—13. Ool. Sup., vol. iv, pp. 165 and 167, pl. xxii, figs. 1, 2, pl. xxiv, fig. 27. JUR.

— *perforata*, Piette. Ool. Sup., vol. iv, p. 164, pl. xxiv, figs. 1—3 and 5? JUR.

— *pseudo-jurensis*, Leymerie. Cret. Sup., vol. iv, p. 48, pl. vii, figs. 10—14. CRET.

— *quadrifida*, Lam. Ool. Mon., vol. i, p. 28, pl. iii, figs. 8—10. Ool. Sup., vol. iv, p. 157, pl. xxi, fig. 20. JUR.

— — var. *cornuta*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 29, pl. iii, figs. 11—18. Ool. Sup., vol. iv, p. 158, pl. xxi, fig. 19. JUR.

— *resupinata*, Sow. Ool. Mon., vol. i, p. 31, pl. iv, figs. 1—5. Ool. Sup., vol. iv, p. 177. JUR.

— *reversa*, S. Buckman. App. to Sup., vol. v, p. 267, pl. xix, fig. 13, and pl. xx, fig. 13. JUR.

— *Siddingtonensis*, Walker; see WALDHEIMIA *obovata*, var. *Siddingtonensis*.

— *Stiltonensis*, Walker; see WALDHEIMIA *obovata*, var. *Stiltonensis*.

— *sub-numismalis*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 38, pl. v, fig. 10. Ool. Sup., vol. iv, p. 162, pl. xxi, figs. 1—7; and Appendix to Sup., vol. v, pl. xx, fig. 14. JUR.

— *subovata*, Walker; see WALDHEIMIA *obovata*, var. *subovata*.

— *tamarindus*, Sow. Cret. Mon., vol. i, p. 74, pl. ix, figs. 26—31. Cret. Sup., vol. iv, p. 49. CRET.

— — var. *magna*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 49, pl. vi, figs. 16—19; and pl. vii, figs. 5, 9. CRET.

— *umbonella*, Lam. Ool. Sup., vol. iv, p. 168, pl. xxii, figs. 7, 8. JUR.

— *Walkeri*, Dav. Cret. Sup., vol. iv, p. 54, pl. vi, figs. 6—9. CRET.

— *Waltoni*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 36, pl. v, figs. 1—3, and Ool. Sup., vol. iv, p. 161, pl. xxiii, figs. 8—10. JUR.

— *Wanklyni*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 51, pl. vii, figs. 22—28. CRET.

— *Waterhousii*, Dav. Ool. Mon., vol. i, p. 31, pl. v, figs. 12, 13. Ool. Sup., vol. iv, p. 174. JUR.

— ? *Whidbornei*, Dav. (TER. *sacculus*, Dav., not of Martin). Dev. Mon., vol. iii, p. 6, pl. i, figs. 1—8. Dev. Sup., vol. v, p. 12, pl. i, figs. 3, 4. DEV.

476 INDEX TO BRITISH FOSSIL BRACHIOPODA.

WALDHEIMIA *Woodwardi*, Walker. Cret. Sup., vol. iv, p. 52, pl. vi, figs. 1—5. CRET.
WHITFIELDIA *tumida*, Dalman (as MERISTELLA *tumida*, Dav.). Sil. Mon., vol. iii, p. 109, pl. xi, figs. 1—13. Sil. Sup., vol. v, p. 107, pl. v, figs. 5, 6; and pl. vi, figs. 1—9. SIL.

ZELLANIA *Davidsoni*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 112, pl. xi, figs. 18, 19. JUR.
— *globata*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 113, pl. xi, figs. 25—27. JUR.
— *Laboucherei*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 112, pl. xi, figs. 20, 21. JUR.
— *liasiana*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 112, pl. xi, figs. 23, 24. JUR.
— *obesa*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 114, pl. xi, fig. 22. JUR.
— *oolitica*, Moore. Ool. Sup., vol. iv, p. 113, pl. xi, fig. 28. JUR.
ZIGOSPIRA *Anticostiensis*, Billings. Sil. Mon., vol. iii, pl. xxii, figs. 1—8 (figured on the plates but not described in vol. iii as ATRYPA *Headii*, var. *Anglica*); and Sil. Sup., vol. v, pp. 127, 423. SIL.