

	PAGE
Podicellaster . . . . .	{ xxxix., 416, 556, 557-558, 592, 594, 686, 701, 814.
hypnotus . . . . .	{ 557, 558-560, 657, 690, 711, 814.
margaritaceus . . . . .	557, 558, 814.
octoradiatus . . . . .	557, 558, 814.
palmocrytallus . . . . .	557, 558, 560, 814.
pourtaleoi . . . . .	557, 558, 814.
sarsii . . . . .	557, 558, 814.
scaber . . . . .	{ 548, 557, 558, 560, 659, 690, 711, 814.
sexradiatus . . . . .	557, 558, 814.
typicus . . . . .	{ 557, 558, 559, 560, 814.
PEDICELLASTERIDÆ . . . . .	{ xxi., xxxix., xlii., 416, 556, 686, 690, 701, 711, 814.
pedicifer (Pararchaster) . . . . .	{ 5, 6, 7, 15-19, 657, 656, 692, 713, 714, 716.
pedunculatus (Caulaster) . . . . .	{ 130, 146, 148, 149, 729.
pedunculatus (Porcellanaster) . . . . .	728.
peircei (Anthenoides) . . . . .	326, 756.
pallucidus (Hymenaster) . . . . .	{ 492, 493, 494, 495, 508, 677, 696, 802.
penicillaris (Asterias) . . . . .	393, 777.
penicillaris (Astoria) . . . . .	{ 389, 390, 391, 393, 669, 688, 776.
penicillaris (Asteriscus) . . . . .	393, 777.
penicillatus (Benthaster) . . . . .	{ 526, 527, 529-530, 668, 694, 707, 804.
penicillatus (Crossaster) . . . . .	{ 443, 444, 446-447, 656, 657, 689, 711, 794.
penicillatus (Goniodiscus) . . . . .	756.
pinnata (Freyella) . . . . .	{ 615, 616, 617, 618- 621, 623, 626, 670, 694, 707, 834.
pentacantha (Asterias) . . . . .	737.
pentacanthus (Astropecten) . . . . .	195, 221, 736.
Pentaceropsis . . . . .	{ xxxiii., 343, 350, 684, 700, 764.
obtusatus . . . . .	{ 350, 351, 667, 688, 712, 764.
Pentaceros . . . . .	{ xvii., xxxiii., 343- 345, 350, 684, 700, 758.

	PAGE
Pentaceros—continued.	
aculeatus . . . . .	763.
affinis . . . . .	345, 758.
alveolatus . . . . .	345, 758.
australis . . . . .	345, 758.
belli . . . . .	345, 760.
caledonicus . . . . .	345, 760.
callimorphus . . . . .	{ 345, 346, 347-350, 664, 688, 712, 760.
carinatus . . . . .	344, 760.
chinensis . . . . .	345, 760.
clouei . . . . .	345.
cumingi . . . . .	345, 760, 763.
decipiens . . . . .	345, 760.
dorsatus . . . . .	{ 344, 346, 655, 694, 760.
forcipulosus . . . . .	344, 760.
franklinii . . . . .	346, 763.
gibbus . . . . .	763.
gibbus hiulcus . . . . .	761.
gibbus muricatus . . . . .	761.
gibbus reticulatus . . . . .	763.
gibbus turritus . . . . .	763.
gracilis . . . . .	345, 760.
grandis . . . . .	763.
granulosus . . . . .	345, 760.
grayi . . . . .	345, 760.
hedemanni . . . . .	345, 760.
hiulcus . . . . .	344, 760.
lentiginosus . . . . .	763.
lütkeni . . . . .	345, 760.
mammillatus . . . . .	344, 760, 763.
modestus . . . . .	346, 763.
mülleri . . . . .	345, 762.
muricatus . . . . .	344, 345, 760, 761.
nodosus . . . . .	345, 761, 765.
nodulosus . . . . .	345, 762.
obtusangulus . . . . .	759.
obtusatus . . . . .	351, 765.
occidentalis . . . . .	345, 762.
orientalis . . . . .	345, 350, 762.
planus . . . . .	341, 759.
productus . . . . .	345, 346, 347, 762.
var. tuberosa . . . . .	{ 347, 666, 668, 688, 703, 762.
regulus . . . . .	345, 762.
reinhardtii . . . . .	345, 762.
reticulatus . . . . .	344, 345, 762.
sladani . . . . .	345, 762.
superbus . . . . .	345, 762.