

<i>Ophiopsammium semperi.</i>	<i>Gorgonocephalus agassizii.</i>
<i>Ophioblenna antillensis.</i>	<i>linckii.</i> ¹
<i>Ophiomyxa pentagona.</i>	<i>caryi.</i>
<i>flaccida</i> , II., III.	<i>stimpsonii.</i>
<i>australis</i> , II., III.	<i>cacaoticus.</i>
<i>Astrophyton costosum.</i>	<i>verrucosus.</i>
<i>spinosum.</i>	<i>australis.</i>
<i>nudum.</i>	<i>chilensis.</i>
<i>clavatum.</i>	<i>Euryale aspera.</i>
<i>panamense.</i>	<i>Trichaster palmiferus.</i>
<i>exiguum.</i>	<i>elegans.</i>
<i>Gorgonocephalus arborescens.</i>	<i>Astroschema læve</i> (?).
<i>lamarckii.</i> ¹	<i>steenstrupii</i> (?).

Number of Species in Table I., 278.

TABLE II.—Species appearing below 30 and above 150 fathoms.

<i>Ophiura brevicauda</i> , I.	<i>Ophioglypha carnea</i> , III.
<i>brevispina</i> , I.	<i>sarsii</i> , I.—III.
<i>cinerea</i> , I.	<i>arctica</i> , I.
<i>elaps</i> (?).	<i>lütkeni</i> , I.
<i>Ophiopeza aster.</i>	<i>affinis</i> , I.—III.
<i>æqualis.</i>	<i>robusta</i> , I.
<i>Pectinura vestita.</i>	<i>forbesii.</i>
<i>verrucosa.</i>	<i>multispina.</i>
<i>arenosa.</i>	<i>hexactis</i> , I.
<i>Ophiopæpale goesiana</i> , III.	<i>lymani</i> , III.
<i>Ophiogona lævigata.</i>	<i>costata.</i>
<i>Ophiolepis carinata.</i>	<i>brevispina</i> , I.
<i>Ophiozona nivea</i> , III.	<i>ambigua</i> , I.
<i>Ophioceramis januarii.</i>	<i>nodosa</i> , I.
<i>albida</i> , I.	<i>solida.</i>
<i>obstricta.</i>	<i>deshayesi.</i>
<i>Ophiothyreus goësi</i> , III.	<i>intorta.</i>
<i>Ophioglypha ciliata</i> , I.	<i>Ophiocten sericeum</i> , I.
<i>kinbergii</i> , I.	<i>abyssicolum</i> , III.
<i>albida</i> , I.—III.	<i>Ophiomusium laqueatum.</i>
<i>acervata</i> , III.	<i>acuferum</i> , III.

¹ *Gorgonocephalus lamarckii* and *linckii*, doubtless, are found much deeper, but I have not accurate data on this point.