

2- مَدْرَسَةُ الْمَدِينَةِ

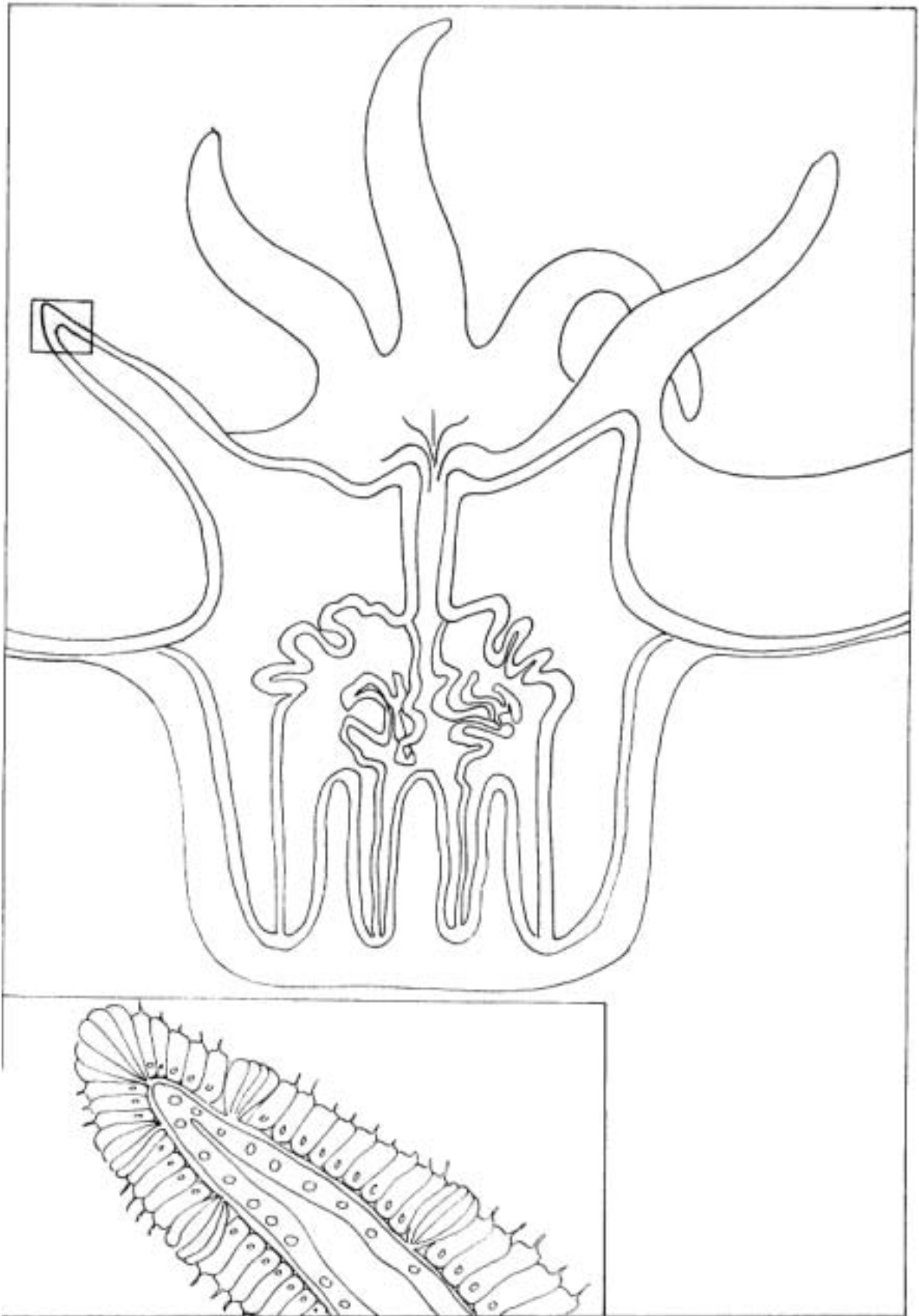
مَدْرَسَةُ الْمَدِينَةِ مَدْرَسَةٌ كَثِيرَةٌ فِي الْمَدِينَةِ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ.

مَدْرَسَةُ الْمَدِينَةِ مَدْرَسَةٌ كَثِيرَةٌ فِي الْمَدِينَةِ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ. فِيهَا مَدْرَسَاتُ كَثِيرَةٌ.

2. THE ANIMAL THAT MAKES CORAL

The very small animal which helps to make the coral rock needs clean sea water and plenty of sunlight to live in.

When this animal is young and very tiny, it is called a **LARVA**. The larva of the animal which makes coral, swims about in the sea looking for a hard rock surface on which to fix itself. Once it attaches itself to the rock, it starts to grow. Let us explore what happens next.



3- تلميحاً لجزر المرجان والحيات البحرية

في البداية نلاحظ أن هذه الحيوانات تعيش في بيئات مختلفة. بعضها يعيش في المياه الضحلة، والبعض الآخر في المياه العميقة. كما نلاحظ أن هذه الحيوانات لها أشكال مختلفة، بعضها يشبه الأشجار، والبعض الآخر يشبه الحبال. هذا يدل على تنوع الحياة البحرية في جزر المرجان.

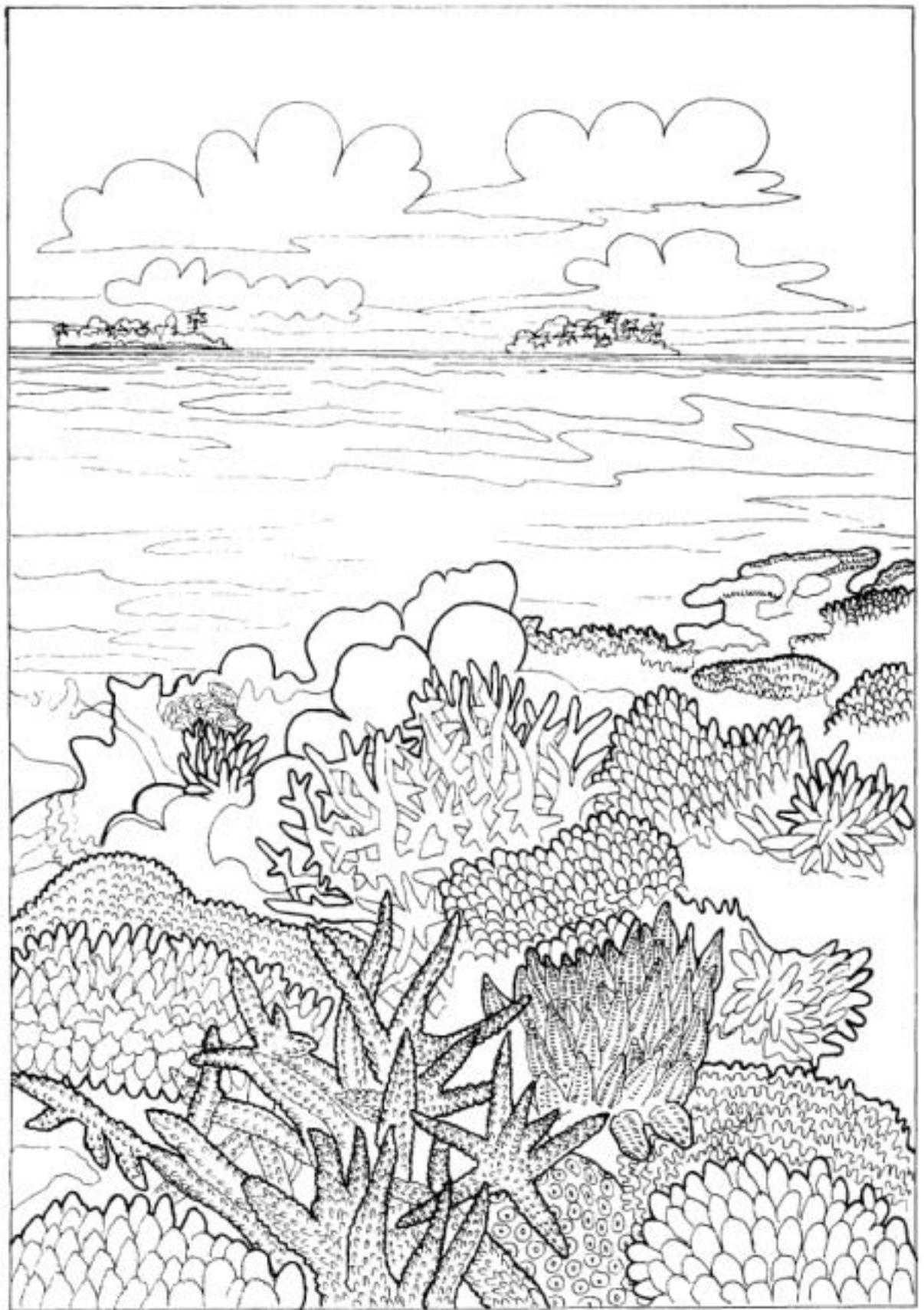
كما نلاحظ أن هذه الحيوانات لها وظائف مختلفة. بعضها يجمع الطعام، والبعض الآخر يحمي نفسه من المفترسات. هذا يدل على تكيف الحياة البحرية مع بيئتها.

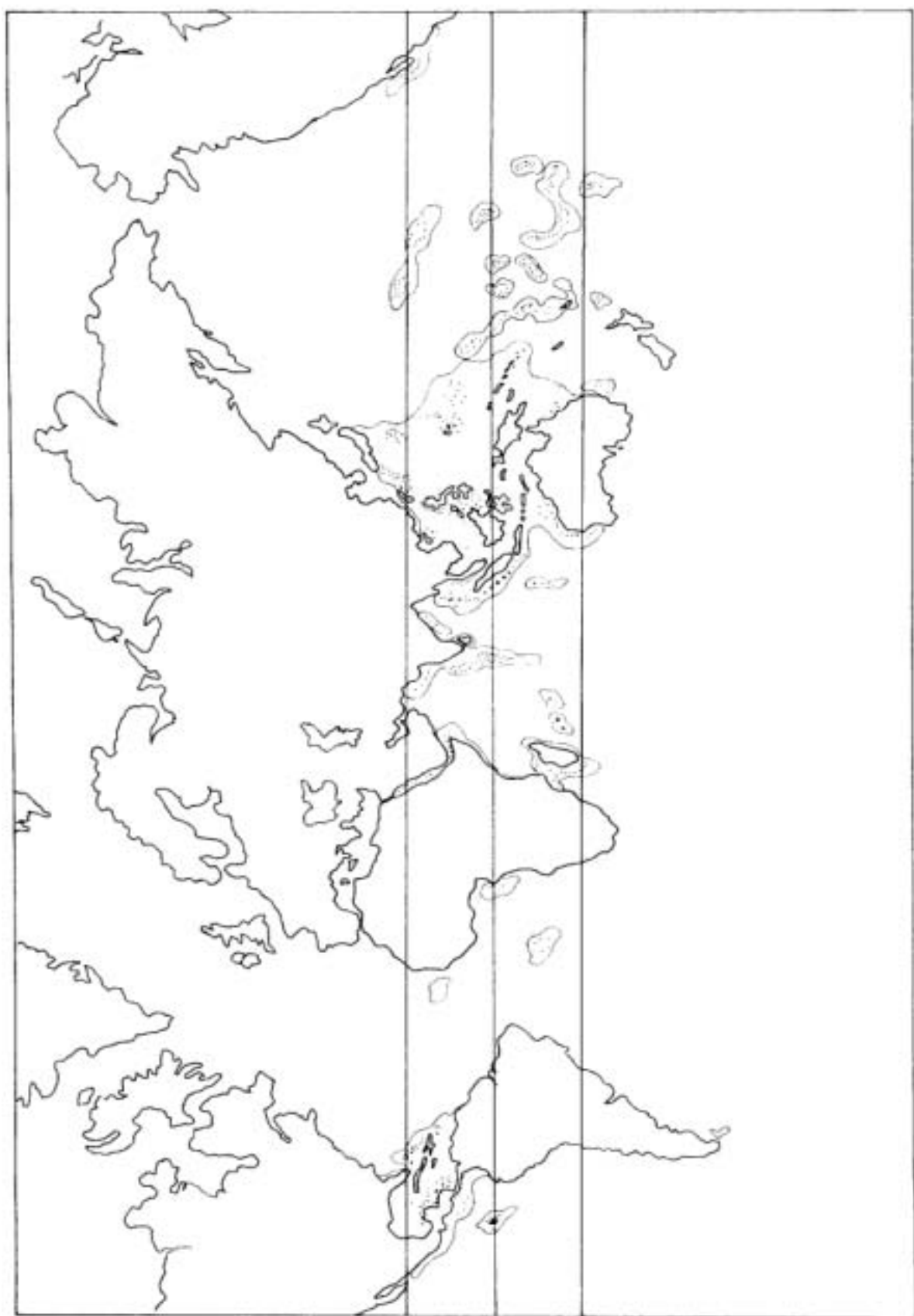
في النهاية، نلاحظ أن هذه الحيوانات تعيش في بيئات مختلفة. بعضها يعيش في المياه الضحلة، والبعض الآخر في المياه العميقة. كما نلاحظ أن هذه الحيوانات لها أشكال مختلفة، بعضها يشبه الأشجار، والبعض الآخر يشبه الحبال. هذا يدل على تنوع الحياة البحرية في جزر المرجان.

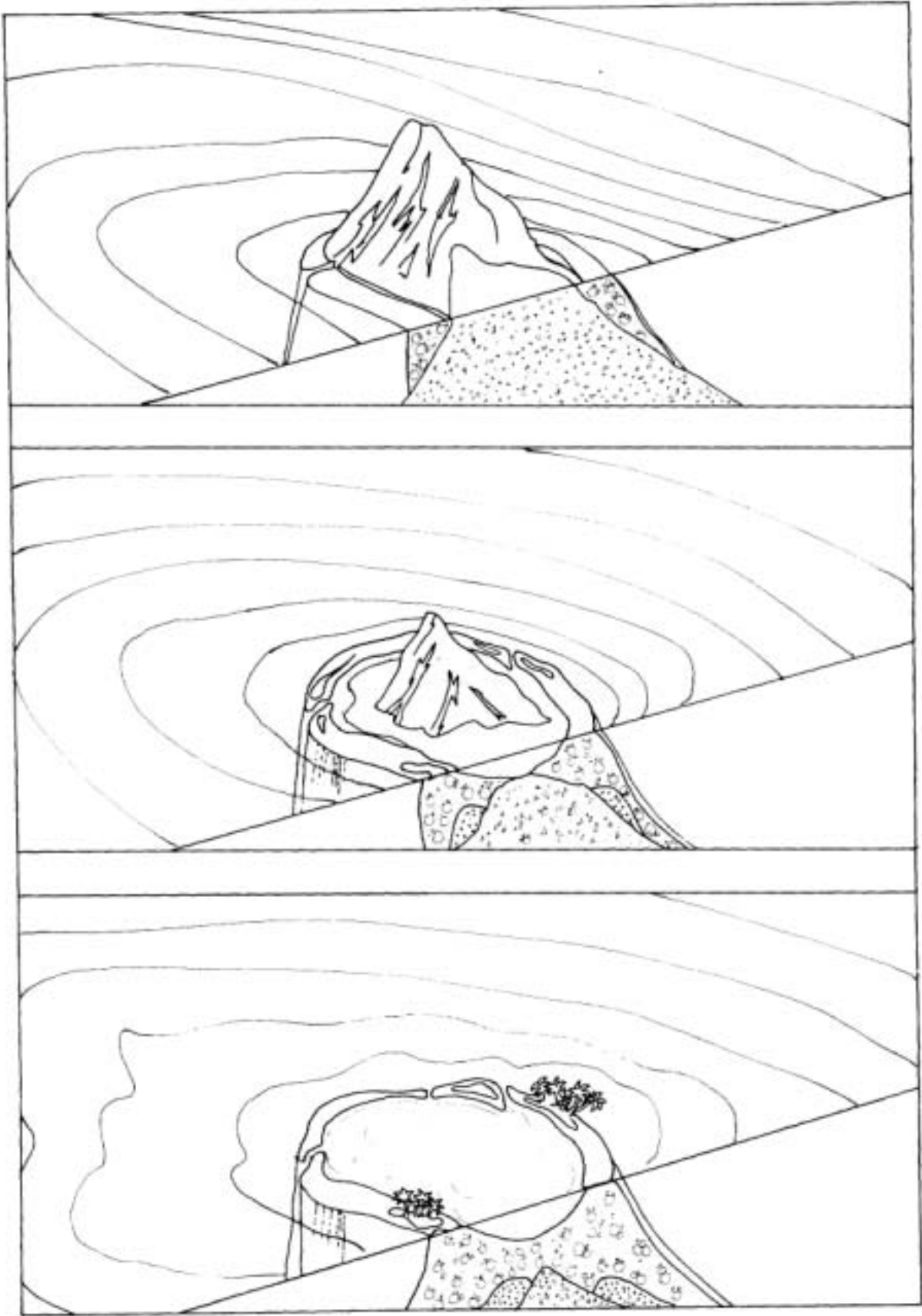
3. THE CORAL POLYP

When a larva grows big, it becomes a **POLYP**. It is then a small, soft tube, and looks like a little tree with its 'branches' swaying in the water. The other end of the tube, which is fixed to the rock, is really a 'mouth'. The long, finger-like 'branches' are called **TENTACLES** and they collect food for the polyp.

Many big fish and other animals in the sea attack the polyp. So it has to protect itself. For this, it grows a hard, cup-like shell fixed around its base, or 'mouth'. These tiny stone cups are made of limestone and are called **CORAL**. When there is danger around, the tentacles quickly fall back into this shell.







6- කැපැල්ලු සහ කැපැල්ලු තැන

කැපැල්ලු තැනක් නිර්මාණය වන්නේ කුඩා කුඩා කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි.

කැපැල්ලු තැනක් නිර්මාණය වන්නේ කුඩා කුඩා කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි.

කැපැල්ලු තැනක් නිර්මාණය වන්නේ කුඩා කුඩා කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි. කැපැල්ලු නිර්මාණය වන සාමාන්‍ය ආකාරය වන්නේ කැපැල්ලු මගින් වැටෙන ජලයේ මගීය කැපැල්ලු මගින් නිර්මාණය වීමෙනි.

6. THE CORAL RING

Sometimes the coral forms a ring-shaped wall which encloses a pool of water. The wall is called a REEF and the pool is called a LAGOON. A lagoon is protected by living coral reefs and is a very rich fishing ground. This ring of coral and the lagoon within is called an ATOLL. Our country has 26 atolls.

How did atolls form? Many scientists think that, millions of years ago, there were big volcanoes rising from the seabed and their peaks were near the surface of the water. Corals began to grow around these peaks and, over time, circled them almost like a ring around a finger. Gradually, the volcanoes sank back into the sea, leaving behind only the circular ring of coral which then enclosed a shallow lagoon.

