



HAJCH 臺灣蝸牛瘋狂推廣活動

Snail

蝸牛S的秘密生活

謝伯娟

主辦單位:中華自然資源保育協會

指導單位:行政院農業委員會林務局









什麼是蝸牛???



民國22年
下條久馬一





無殼蝸牛!!
蛞 蝓





這些不是蝸牛喔!!



蝸牛放大鏡

眼睛

殼

大觸角

小觸角

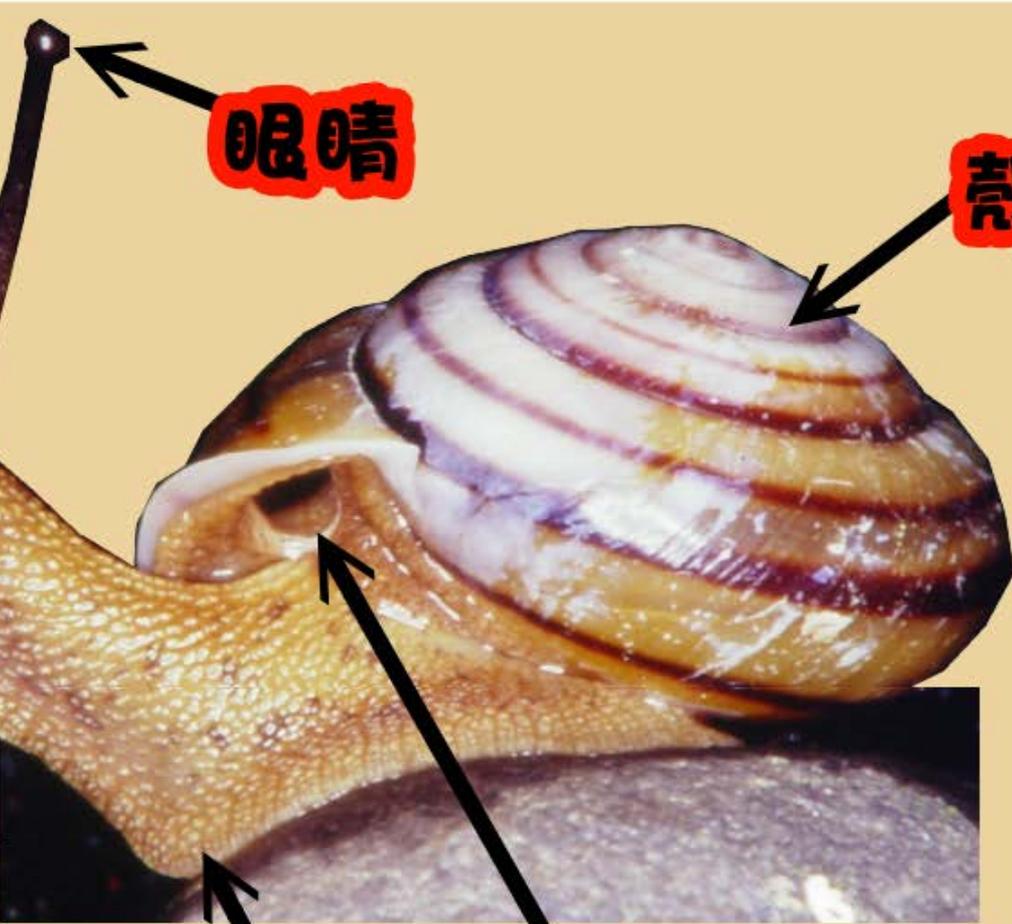
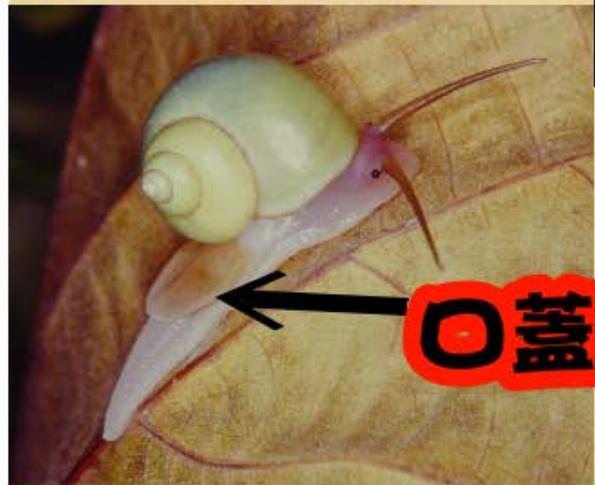
二對觸角的蝸牛

呼吸孔

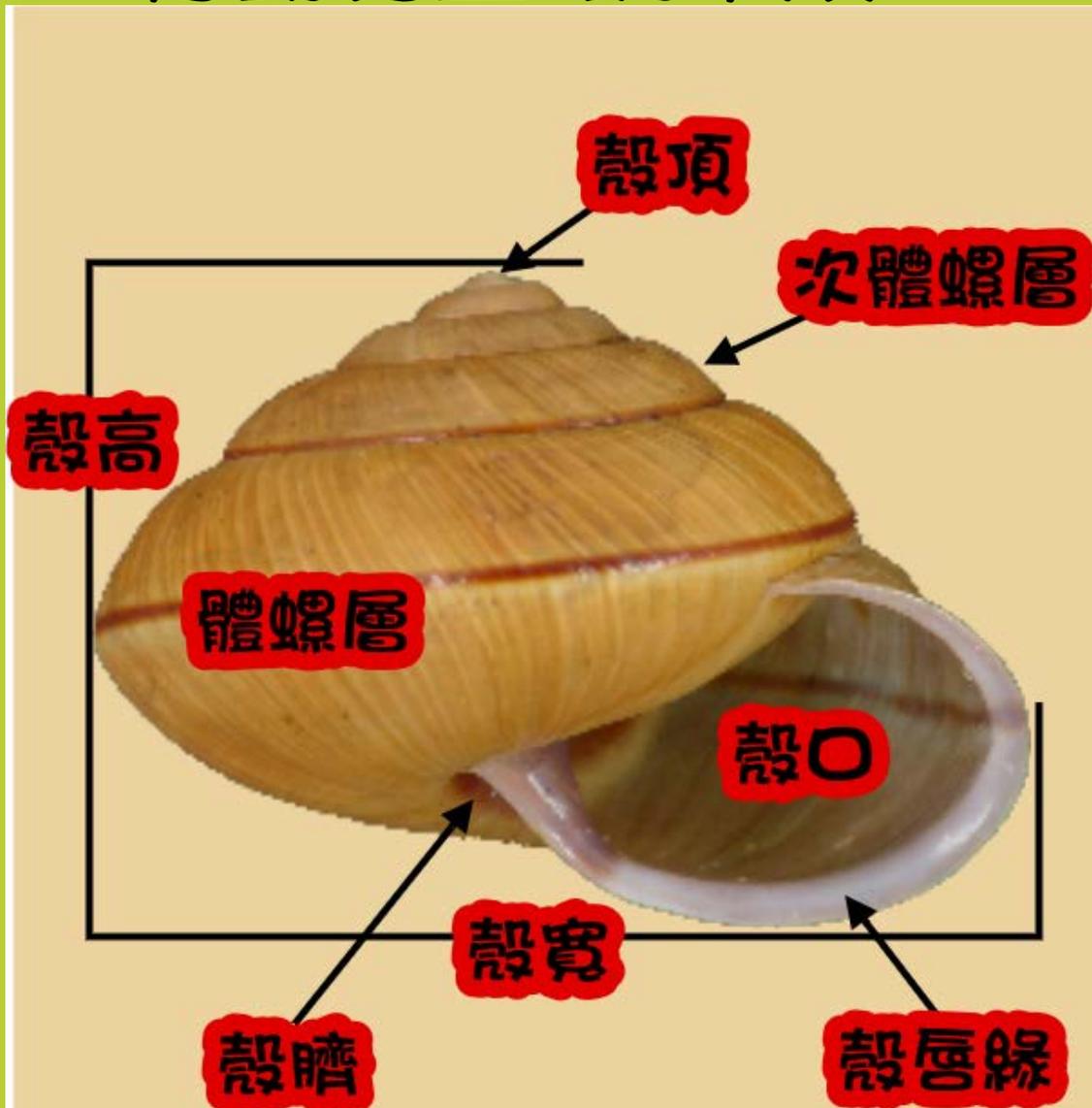
腹足

口蓋

一對觸角的蝸牛



行動房屋~蝸牛殼





蝸牛殼怎麼轉???



左旋殼



右旋殼





蝸牛要換殼嗎???





螺旋
生長的殼!!



蝸牛殼怎麼來??



殼上的裝飾!!!

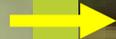


有門的蝸牛?!



“扭 轉”

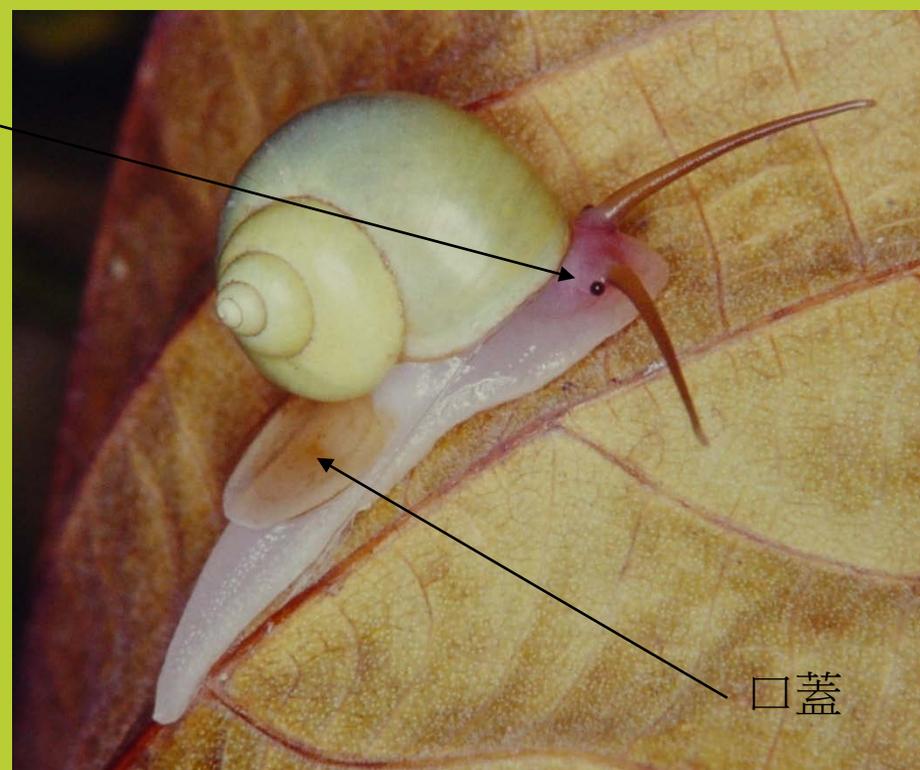




隨堂測驗

1. 蝸牛是 XX 動物?
2. 蝸牛的三大特徵?
3. 蝸牛需要換殼嗎?
4. 如何分辨左旋殼?
5. 如何分辨右旋殼?

看清楚
咦~ 牠們長的不太一樣???



天生就是大近視？



蝸牛有鼻子嗎？如何呼吸呢？



外套膜__呼吸、造殼都靠它

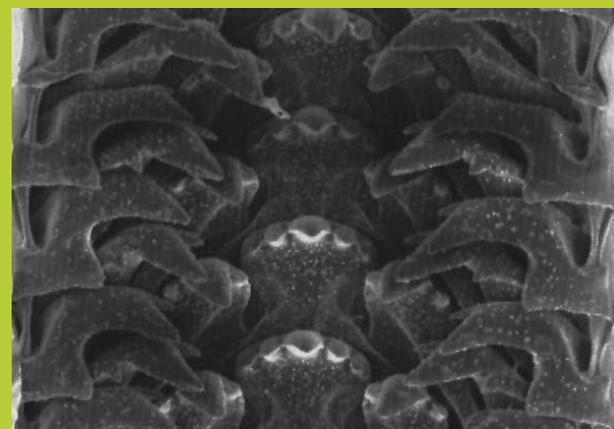
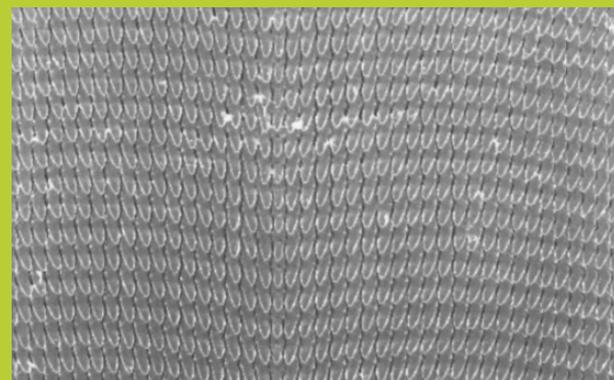


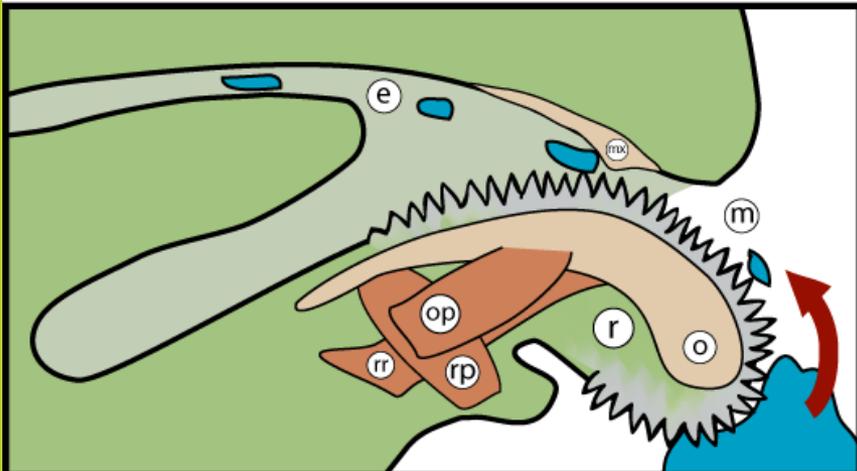
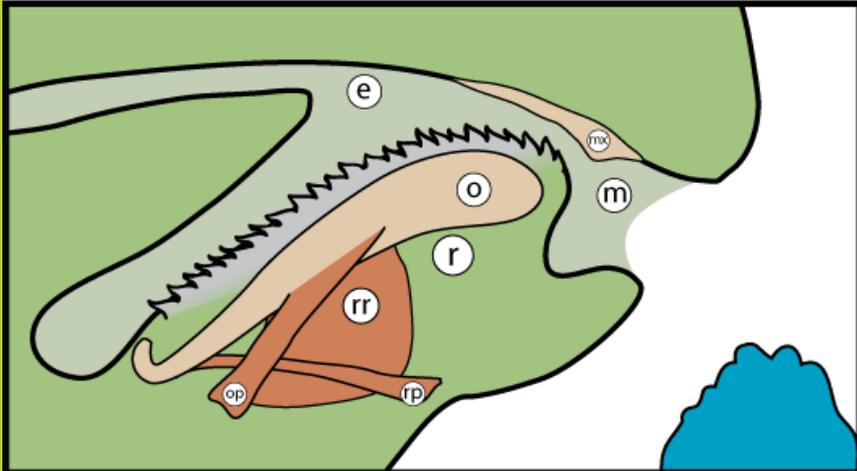
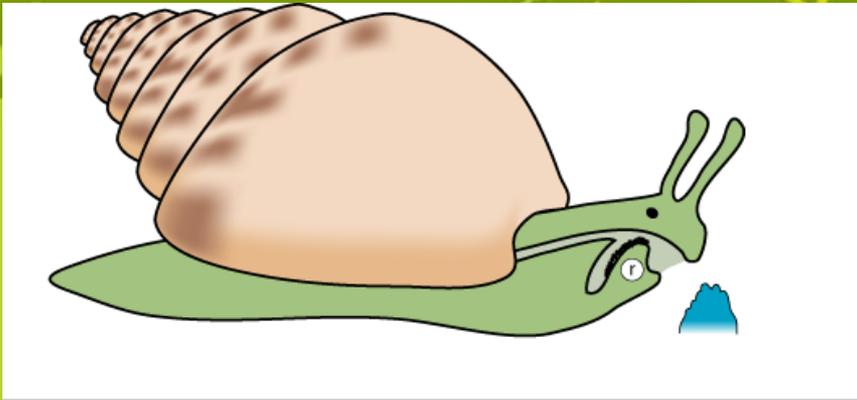
蝸牛的嗅覺_觸角



蝸牛怎麼吃???

食物刮刮樂







牠是怎麼吃東西的

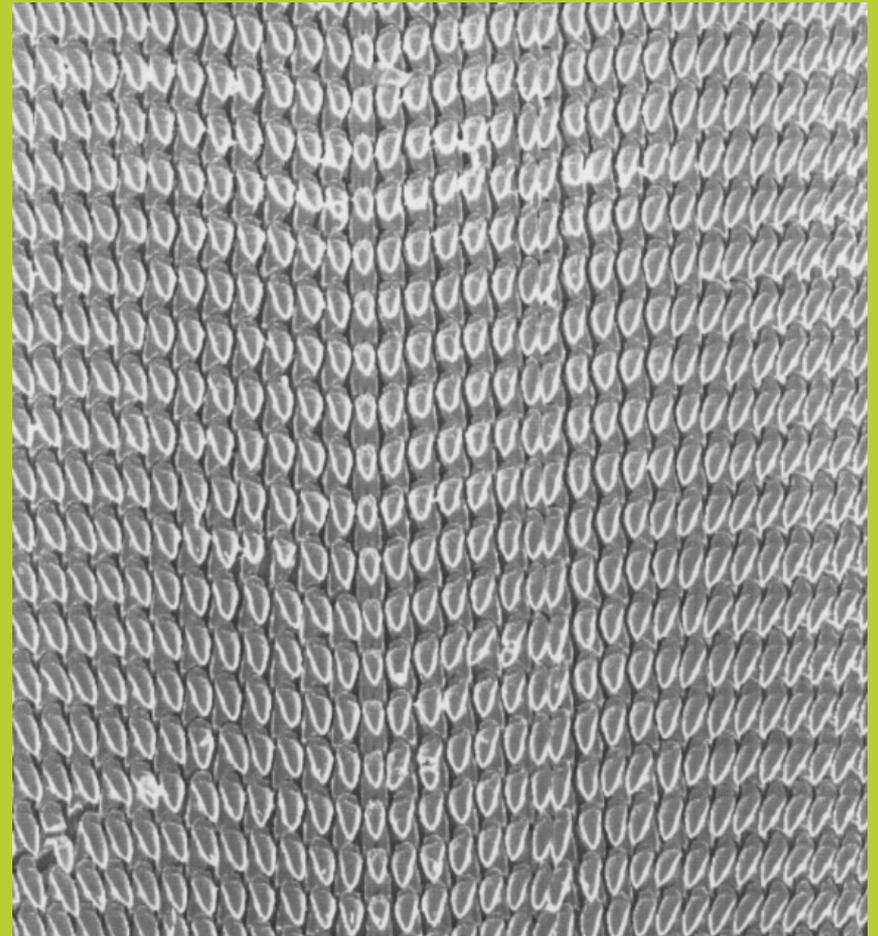


啃菜葉

"SNAIL
EATING
LETTUCE"

蝸牛吃什麼??

食性：草食性、肉食性、雜食性











蝸牛也吃肉

肉食性蝸牛



蝸牛也會ㄜ大便?!



便便大不同!



怎麼吃蝸牛?? 蝸牛的天敵

■ 陸生螢火蟲幼蟲





■ 台灣擬食蝸步行蟲







台灣鈍頭蛇







© M. Hoso



隨堂測驗

1. 蝸牛有幾對觸角?
眼睛各長在何處?
2. 蝸牛靠哪聞味道?
3. 蝸牛的牙齒稱為?
4. 蝸牛的天敵(舉出三個)?
5. 蝸牛需要保育嗎?

只能前進的一腳大仙





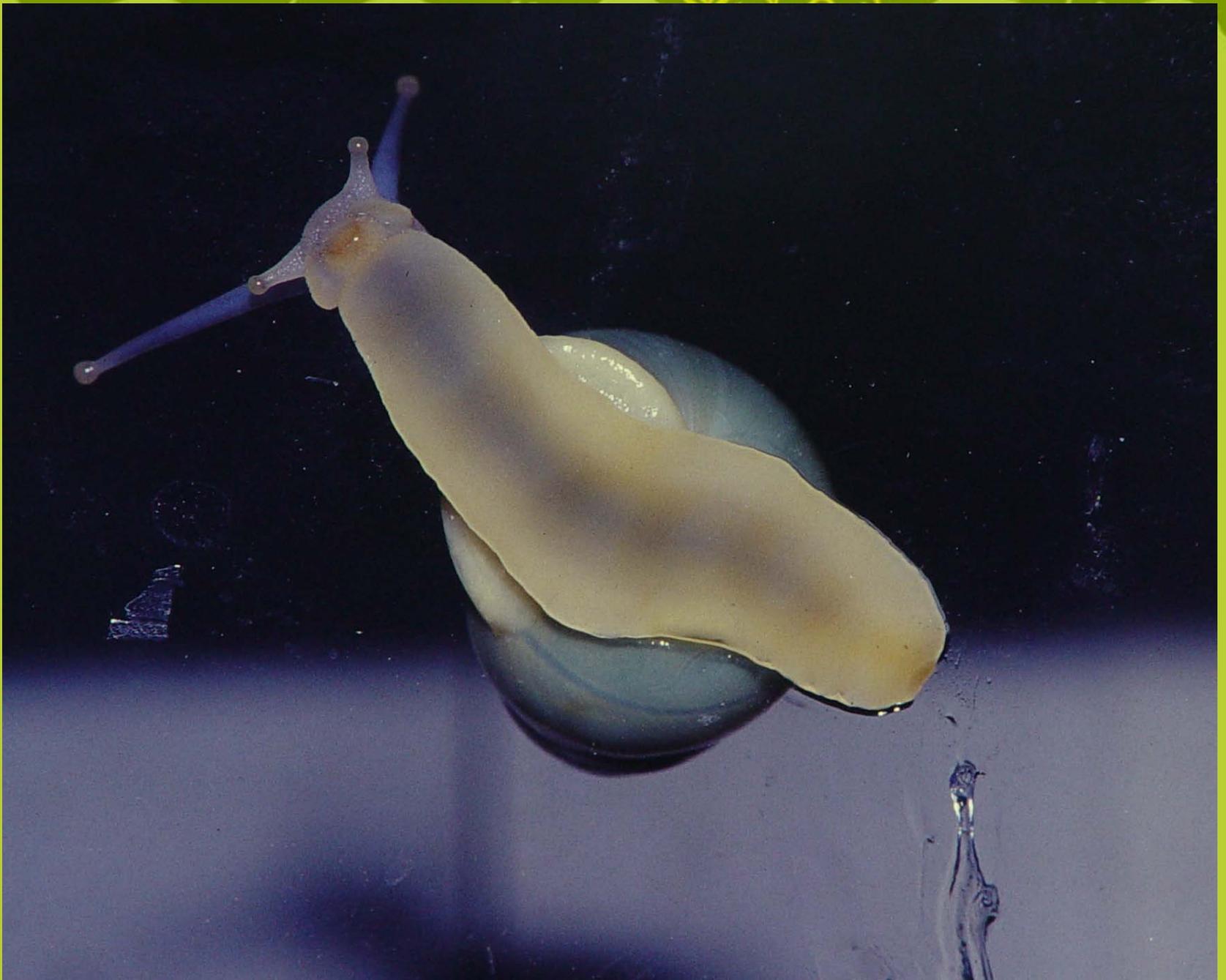
翠箭走壁，橫跨樹枝

蝸牛行



凡走過必留下痕跡!!!









蝸牛只能用爬的嗎???











Snail Conservation Station

蝸牛
保育站

**蝸牛
保育站**



開始

1 開始
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

2
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

3
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

4
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

5
命運

6
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

7
機會

8
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

9
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

10
**蝸牛
加油站**
每隻售價 \$1,000元

11
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

12
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

13
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

14
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

15
命運

16
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

17
機會

18
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

19
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

20
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

21
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

22
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

23
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

24
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

25
命運

26
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

27
機會

28
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

29
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

30
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

31
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

32
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

33
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

34
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

35
命運

36
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

37
機會

38
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

39
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

40
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

41
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

42
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

43
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

44
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

45
命運

46
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

47
機會

48
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

49
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

50
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

51
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

52
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

53
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

54
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

55
命運

56
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

57
機會

58
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

59
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

60
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

61
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

62
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

63
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

64
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

65
命運

66
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

67
機會

68
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

69
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

70
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

71
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

72
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

73
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

74
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

75
命運

76
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

77
機會

78
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

79
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

80
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

81
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

82
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

83
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

84
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

85
命運

86
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

87
機會

88
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

89
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

90
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

91
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

92
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

93
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

94
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

95
命運

96
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

97
機會

98
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

99
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

100
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

101
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

102
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

103
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

104
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

105
命運

106
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

107
機會

108
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

109
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

110
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

111
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

112
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

113
新大壽氏
小山蝸牛
每隻售價 \$800元

114
台灣山蝸牛
每隻售價 \$800元

115
命運

116
台灣大山蝸牛
每隻售價 \$1,000元

117
機會

118
台灣捲螺蝸牛
每隻售價 \$800元

119
台灣巨蝸牛
每隻售價 \$1,000元

120
新大蝸牛
每隻售價 \$1,200元

