

水生生物研究所北戴河調查採集誌略

北戴河在河北省東北部，位置在北緯38°東經119°30'。昔屬臨榆縣，現歸秦皇島市海濱區。以前有京山鐵路的支線自北戴河車站接連海濱區，現在則有公共汽車歷時二十分鐘可達。

至於此處動物，除去1928年葛利普，金叔初二氏發表的‘北戴河的貝殼’及1935年金叔初、秉志二氏發表的‘北戴河齒貝之新種’二文以外，尚未見到有其他的報告發表。

中國科學院爲了瞭解北戴河一帶海產動物產量情況及採集標本，於四月三十日，派張璽、齊鍾彥、劉瑞玉、馬繼同、張楓軒五人前往，採集一星期。茲將漁業調查情形及採得一般標本作一簡略的報告。但須預先聲明者，這次採集，因時間很短，除在沿岸及漁船上檢拾標本以外，未能僱專船按各海底拖網，因此，所得標本很難完全代表這北戴河各類動物。

各地區代表的動物：北戴河海濱，南、東兩岸面臨渤海，西北部有數個高峰，森林密佈，西界戴河，由北向南流入渤海。

東西長約十公里，南北不過三公里。區中有村莊八，即陸莊、丁莊、河東寨、王胡莊，在區的西部；草廠莊、劉莊、單莊、赤土山莊，在區的東部。區的南岸，除中部的老虎石及西部海中有數處爲岩岸，他處則均爲沙灘。岸的斜度很大，在小潮時，潮面露出不廣。區的東南角及東岸，即由金山嘴至鴿子窩，均爲岩岸，潮面甚小。鴿子窩以北則爲一廣闊的泥沙灘，潮退

甚大。在岩岸動物有海葵、石蟹、牡蛎、海蕎麥、蟹螺、海蛆、石蟹、海參等動物。泥沙灘有海仙人掌、玉螺、筍螺、魁蛤、竹蛏、文蛤、蟹子、海豆芽等代表動物。

我們由北戴河海濱曾去秦皇島一次。秦皇島在北戴河海濱區以北三十里，此處地形與北戴河



秦皇島海灘採掘



拉大網的寫真



大網的漁獲物

海濱區相似，南岸爲沙灘，向西轉南即與鴿子窩北灘相接。碼頭東北部爲石岸，再北又爲沙灘。動物不如北戴河海濱豐富，漁業亦不發達，僅有魚船三十餘隻。

漁業情況：這裏的漁業是不太發達的，區中八莊，共有魚船百餘艘。捕撈多用舊法，所用網具以大網、袖網、絲網等爲多。漁獲物有比目魚、鱸魚、小刀魚、鱸尾巴魚、油魚片子、鰵魚、加級魚、黃花魚、海馬、河豚。河豚爲魚類中最有毒的種類，牠的有毒部分，主要的是生殖腺，漁人均知道食用時避免食其生殖腺的。漁人獲得後，先由肛門沿中央線上向前，用剪子剖開腹腔，除去內臟，再扒除外皮，用海河沖洗乾淨，然後出售（每尾五百元）。肝甚大，可以煉油以供燃燈之用。魚皮曬乾，冬季出售

鄉間，吃時和以黃豆煮之，因皮含有膠質，冷成後凍，可以佐膳。其他尚有對蝦、大海蟹及烏賊等，產量甚大。老虎石爲魚船聚集最多之處，王胡莊次之。

北戴河動物之一般：腔腸動物有海葵、海仙人掌、植蟲。環形動物有沙蠶及鱗沙蠶。擬軟體動物有大海豆芽、牡丹苔蘚蟲。以上三類動物均不甚多。節足動物有沙蚤、海蛆、麥桿蟲、蝦蛄、螻蛄、蝦、對蝦、河蟹、海蟹等。此類動物以對蝦、海蟹的產量最大。軟體動物以雙殼類及腹足類爲最豐富，在海岸各處均遇有魁蛤及牡蠣空殼之堆積。其他則有頭足類之槍烏賊、耳烏賊、章魚。雙神經類毛膚石鰻等。棘皮動物甚少，僅找到海參兩個，海棒槌一個，海燕兩個，蛇尾一個。（張 璽）

蘇聯科學家發表聲明保衛和平鬥士居里

蘇聯著名科學家在此間發表保衛約里奧·居里的聲明如下：法國政府解除了我們這一時代最著名的科學家之一約里奧·居里教授所任原子能高級專員的職務。約里奧·居里教授是諾貝爾獎金的獲得者，法國科學院院士及蘇聯科學院通訊院士。

這位卓越的科學家與久經考驗的爭取和平的戰士，被逐出了他所手創的研究所，並且被剝奪了種種機會，不得不在那個在他自己直接的、積極的和有空前成效的參與下所創建的科學領域中繼續從事研究。

法國，是許多偉大的博學者的故鄉，是笛卡爾和巴斯卡的祖國，是大大地豐富了世界科學的國家，而現在它却蠻橫地迫害着它的進步思想的最優秀的代表者之一。

前一代的著名法國科學家保羅·朗之萬稱：約里奧·居里爲“法國的光榮”。我們全都記得朗之萬的話：“進步的科學不能離開爭取社會正義的鬥爭。”約里奧·居里也是始終不渝地遵循着這句名言而活動的。他積極地參加世界擁護和平大會的工作；他的演說由羅克勞和巴黎擁護和平大會的講壇上響徹了全世界，他的全部科學工作都貫徹着對人類幸福的熱情關懷。

兩年以前法國製造了第一部迴轉磁電加速器，以進行約里奧·居里以希臘字“左亞”（意即“生存”）命名的原子分裂的實驗。他曾經說過：科學必須爲生存而服務，而不是爲死亡而服務。

法國的偉大人民之一阿拉托爾·法朗士寫道：“全人類最高貴的資產便是人。”

這條真理可以認爲是約里奧·居里全部科學工作的格言。他底卓越的發明，都是爲了人類，爲了人類的生存和幸福的將來。

恰恰就是這點引起了法國統治者對這位科學家的迫害。約里奧·居里在法國共產黨第十二次代表大會上發表的堅強有力和充滿熱情的演說，便是對這種卑劣迫害的直接的抗議。約里奧·居里在那次大會上曾說過這樣的話：“沒有一個真正進步的科學家會拿出他的科學底一絲一毫來進行反蘇戰爭。”他又說道：“假使明天有人要求我們爲戰爭而工作，要求我們製造原子彈，我們的回答就是不幹！”

解除約里奧·居里所任職務是爲了討好新戰爭挑撥者。戰爭販子要求撤換約里奧·居里，這樣就再度表明了他們摒棄任何使原子能用於和平目的的計劃。以生命之勝利爲己任的科學是他們所不能接受的，而且他們只允許那些敢於把科學變成爲新戰爭製造致命武器的兵工廠的人們來接近原子堆。

我們蘇聯科學家非常愛重正直的約里奧·居里的名字。他的全部創造性的科學努力和他的全部公民活動，都證明了他認爲他底生命的目的是竭誠爲人民服務。

我們蘇聯科學家願意在這個時候表示我們對於他——愛好自由的法蘭西的傑出的兒子、忘我的科學家與保衛和平的堅強鬥士——的敬仰。

戰爭販子的任何恐怖手段都不能改變偉大的和平與民主事業的勝利！

在聲明書上簽名的有：蘇聯科學院院長瓦維洛夫、副院長巴爾丁與沃爾金、科學院第一秘書托普契夫、科學院士彼得羅夫斯基、奧巴林、維典斯基、格列科夫、涅斯米揚諾夫、斯科貝爾特新、阿列克謝夫、關得斯柏格、及蘇聯國立莫斯科大學數學系主任索科洛夫等。

（光明日報）