

News & Views

Compiled by *S.N. Nandy, D.S. Negi, S.K. Sinha and P.M. Pandey*

G.B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, Kosi-Katarmal, Almora 263643, India

State reserve forests under Naga occupation

Seven reserve forests namely, Diphu, Rengna, Doyang, Upper Dihing, Lower Dihing, Nambor Reserve forests in North-East have been encroached by the Nagas and some non-Naga tribes. Report reveals that about 92% of total 88,380 ha land occupied by the encroachers due to the sheer negligence on part of the successive state governments.

THE SENTINEL: January 2, 2002

Protection of wildlife in NC Hills district demanded

Following wanton killing of wildlife in North Cachar Hills, the rare varieties of wildlife are on the verge of extinction. Days are not far when the district of North Cachar Hills, the natural habitat of large number of wild animals and birds would turn into a place without animals. Several organisations including the Society for Prevention of Cruelty of Animals and Haflong-based Organisation of Aborigines for Social Interaction among Societies (OASIS) demanded the establishment of wildlife wing under the forest department and the Barail range should be kept reserved for wild animals.

THE ASSAM TRIBUNE: January 9, 2002

The lost battle: Dam will submerge Tehri town

For the opponents of the Tehri dam project in Uttaranchal, the battle is well and truly lost. The *Chipko* leader Surderlal Bahuguna's marathon fasts opposing dam construction are history, as his *Jhuggi* on the bank of river Bhagirathi is on the verge of submergence. Several committees have indicated the project as a safety hazard in a highly seismic region – yet the first phase of the dam is fast nearing completion. The town of Tehri, along with 22 surrounding villages will be submerged by the reservoir of the dam when both phases are complete; another 74 villages will be partly hit.

Debashish Mukherji for THE WEEK: January 13, 2002

Big forest projects on the cards

According to Forest Minister of Himachal Pradesh, Rs. 60-crore Indo-UK Himachal Forestry Project had been cleared by the United Kingdom and work on it would be commenced shortly. Initially the project would be launched from Mandi and Kullu district, and will be extended to the entire state on second phase. The main thrust would be on to uplift the economic status of the beneficiaries, conservation and development of forest, plantation and preservation of forest wealth.

THE TRIBUNE: January 16, 2002

National parks converted into societies

In a bid to reduce its expenditure and encourage participation of locals in the promotion of eco-tourism, the Himachal Pradesh Government has converted the lion safari at Renuka and Great Himalayan National Park at Kufri into independent societies. These steps are being taken to make these tourist destinations self-sustainable without funds from the government. The government had decided to place the infrastructure of the forest department in the places of tourist interest at the disposal of these societies.

THE TRIBUNE: January 17, 2002

H.P. Govt. relaxes building construction norms

In a surprise move, the Himachal Pradesh Cabinet cleared construction of upto five floors for all commercial, hotels, and residential buildings in the state. The Cabinet has clarified its stand, as scarcity of suitable land in the state, along with the compulsion of builders to get their design checked by a structural engineer before any construction. However, the move of lifting ban prior to the forthcoming Shimla Municipal Corporation, has invited widespread criticism on the ground of seismic threats of the region.

THE HINDU: January 30, 2002

A way out of the woods

Once recommended for nomination as a world heritage site, is now facing the challenge of recognition as an international biosphere reserve. The Great Himalayan National Park (GHNP), one of western Himalaya's least-distributed representative eco-system in Kullu district of Himachal Pradesh is the

home to the endangered western Tragopan, alongwith 300 species of birds, musk deer, the Himalayan tahr and the snow leopard. The studies pointed out how badly the local exploitation of the GHNP's natural resources – through herb-collection, grazing, fuel and fodder needs – had affected the forests. Surveys show between 3000 and 6000 people and more than 20000 sheep and goats are dependent on the GHNP for their daily sustenance. Though GHNP authorities have stopped issuing permits for herb-collection, officials admit that the practice still continues clandestinely, as does poaching.

THE INDIAN EXPRESS: February 3, 2002

Funds for Dal lake vanish

Rs. 15 crore of the Central grant to clean up the Dal lake has been embezzled by the officials of Lake and Waterways Development Authority (LWDA), according to Vigilance Commissioner of Jammu & Kashmir. Officials in the LWDA, however, blame politicians, who hamper the initiative and prevent the state government from removing the encroachments inside the lake. Following a Public Interest Litigation, the Supreme Court asked the State Government to furnish the details of the funds spent on the development of the Lake.

THE TIMES OF INDIA: February 6, 2002

J&K to launch Project Hangul

The Jammu & Kashmir government will launch shortly a comprehensive project to preserve Hangul, a rare specie of deer mostly found in the mountainous ranges of the Kashmir valley. The project Hangul envisages conducting a census of the species, its habitat management and creating awareness about the threat to the fast-dwindling animal. The multi-disciplinary and a pragmatic approach for preserving hangul and training to manage the animal's habitat would be conceptualised properly to achieve long-term gains in increasing the population of hangul, the pride of the valley.

THE KASHMIR TIMES: February 13, 2002

NE forest and related ecosystems under pressure

Remote sensing and geospatial modelling have shown that forest and related ecosystems in North-East India are under severe pressure from biotic and abiotic factors. Jhum cultivation, population pressure, and weak government polices has aggravated the large-scale deforestation in the foothill region of eastern Himalayas. The reduction in forests was more during 1999-2000 than during 1994-1999, and many medicinally and economically important species might lost during the period contributed to loss in biodiversity in the region.

THE ASSAM TRIBUNE: February 17, 2002

HP seeks help to check rodents

Having been able to largely control the outbreak of pneumonic plague in Rohru sub-division of Himachal Pradesh, the state government has sought help from the Centre to tackle plague-causing rodents in its forest areas. Health officials said that the outbreak of the disease was not from filth in the plague-affected area. Instead, the hunters became the carriers of the disease on their return to the village after hunting in the forest. Since the people indulged in poaching in these forests, they were vulnerable to diseases from rodents. The state government had sought short and long term programmes from the National Institute of Communicable Diseases to tackle rodents in the state's forests.

THE TIMES OF INDIA: February 20, 2002

Measles takes epidemic form in South Tripura

With the onset of the dry spell, measles outbreak in interior Tripura, mainly in South District has reached an alarming situation. According to medical officers, the child deaths are mostly due to broncho-pneumonitis, the post measles syndrome. As the measles turned almost epidemic in several parts of Belonia and Sabrum subdivisions, the State Government has taken steps on a war footing. Medical teams have been sent to affected villages while local public health physicians are working round the clock.

THE ASSAM TRIBUNE: February 24, 2002

Meet on Himalayas for intensive study on quakes

A workshop on Himalayan-Karakoram-Tibet has suggested 'intensive study' of earthquakes and other hazards in the mountain areas to minimize the damage of life and property. Over 100 eminent geo-scientists from Japan, Germany, UK, France, Switzerland, Iran, Nepal and India attended the international workshop held at Sikkim recommended as certaining the seismographs of a particular area and its vulnerability, to sinking and sliding before undertaking any construction activity.

THE ASSAM TRIBUNE: April 2, 2002

Assembly calls for review of Indus water treaty

Jammu and Kashmir legislative assembly called for a complete review of the Indus Water Treaty and sought compensation from the Government of India for the losses the state has been suffering due to this covenant. Participating in a discussion on the treaty for which Mr. M.Y. Tarigami, an MLA from J&K, had moved a short notice motion members as well as the government expressed unanimity in asking the Centre to review the treaty and compensate the State for losses. There was a complete unison among the members of all political parties on the issue.

THE KASHMIR TIMES: April 4, 2002

NGO's measures to tackle AIDS in NE

With the increasing threat from the growing menace of AIDS and the rapid spread of the HIV infection throughout the country, the NGO sector involved in combating and containing the disease have time and again designed innovative techniques and AIDS research projects to put more muscle into their efforts. In a recent study conducted by the NGO based on field surveillance data, it was found that the most vulnerable sector in this disease was the women and the children who are alarmingly poised to take the center stage in HIV epidemic in the near future. The major part of the AIDS control programme is supported by the European Commission, for which an MoU was signed between the AIDS Prevention Society and the the Commission in December 2001, the NGO will have to mobilize additional resources to meet the cost of the project, which includes scientific research related to transmission of the disease.

THE SENTINEL: April 4, 2002

Uttaranchal panel to expedite rehabilitation

The Uttaranchal Chief Minister Mr. N.D. Tiwari has constituted a high power Coordination Committee headed by the Irrigation Minister to expedite the construction of the Tehri dam project and rehabilitation of the people who will be displaced by it. Mr. Tiwari has asked the Committee to ensure safety of the life and property of all those who will be affected by the increase in the reservoir waters during the coming monsoons. The problems of the oustees, including 5000 persons still staying in Tehri town should be sorted out amicably and they shifted to suitable places immediately.

THE HINDU: April 8, 2002

Rural electrification in NE a distant dream

Even as the country entered 55th year of its independence, rural electrification in the north-east is likely to remain a distant dream for majority of the rural folks, as flow of funds has been drastically cut in the wake of the serious resources crunch faced by the states. The Parliamentary Committee on Public Undertaking in its report has taken a serious note of the lop sided allotment of funds suggesting that Government should examine the phenomenon with adequate seriousness so that the root causes for his poor off-take of funds are identified and suitable measures are taken. The off-take of funds for the rural electrification programmes is highly unsatisfactory, given the fact that the entire north-east region is completely a rural area with highly inaccessible hilly terrain all over, which requires huge investments in the creation of a power distribution network.

THE ASSAM TRIBUNE: April 10, 2002

Elephant conservation suffers in Meghalaya

Elephant conservation process in the tiny and picturesque hill state of Meghalaya has suffered due to paucity of funds. The human elephant confrontation had further worsened due to practice of Jhum cultivation, which destroys animal habitats forcing them to invade crop fields. In a report of human-elephant conflicts, the opinion poll said only 28% of the villagers wanted total removal of elephants from their areas. The Meghalaya Forest Department taken measures for conservation of the wild animals despite of all odds, however, the realization of villagers that the current landuse pattern of slash-and-burn agriculture is not sustainable has made things easy for the conservationists.

THE ASSAM TRIBUNE: April 15, 2002

Rare animals, birds facing extinction in N.E.

Unbridled export of animal parts, coupled with slaughter for consumption of meat has brought most of the rare animals and birds to the brink of extinction. The rare brow-antlered deer, locally known as Sangal in Manipur is believed to be less than 70 now in its natural habitat at Keibul Lamjao National Park. Many rare birds are not seen now-a-days on Loktak, the biggest natural lake in the northeast after the commissioning of hydel project. The lake become shallow and heavy siltage, since

water is drained away round the clock, and apart from the presence of fisherman, there is further human intrusion such as those who settle on the floating biomass in the lake. A few decades ago, the northeastern states were the proud natural habitats of many exotic and majestic animals and beautiful birds. But, today, they have become almost extinct. The migratory birds are on sale near the sanctuaries in Assam while venison and the meat of wild animals are on open sale in Nagaland, many parts of Assam and Manipur without any intervention from the law-enforcing agencies. After the border trade was legalized in 1995, highly enterprising international smugglers of animal parts are in cohort with the powerful poachers for fetching huge money from Myanmar across the international border.

THE HINDU: April 16, 2002

Environmentalists worried over NE hydro-electric projects

Several environmental groups and activists have expressed apprehension over the way in which development projects, especially hydro-electric units, are getting clearance in the North East without having the least regards for ecological and biodiversity concerns. The 10th Plan also envisages setting up of 12 hydel projects in the region. The environmentalists feel the projects should be cleared only when they are found to be strictly adhering to the environmental and social norms. Under the Environmental Impact Assessment (EIA) notification of the Environmental Act (EPA), 1986, it is mandatory to evaluate the environmental and social implication of development projects, but most EIA reports tend to suppress information, which may go against the projects concerned, according to Secretary General of Aranyak Nature Club, an NGO based on Assam.

THE ASSAM TRIBUNE: April 20, 2002

Drinking water to all in Arunachal by 2007

The Arunachal Pradesh Government is contemplating to provide drinking water to every village of the state by 2007. The projects with capacity of 3.5 and 4 million litres of water per day would be constructed at Roing in Dibang valley district and Pasighat in East Siang district of the state. The projects were underway with Built Operate and Transfer (BOT) basis involving the local villages of the areas, however, some of the villages in the state were remote and inaccessible which hindered the entire process.

THE SENTINEL: May 1, 2002

Shrinking Dal Lake

The issue of conservation of the world famous Dal lake in Kashmir valley along with other water bodies in the state has not been seriously attend to or deliberated upon either by the government or the non-government organization (NGOs). The government plan to save or conserve the water-bodies through creation of J&K Lakes and Waterways Development Authority (JKLWDA) even though crores of rupees have been earmarked for carrying out various conservation works in and around the lakes. Government has made a long claims of acquiring houses in the lake area and restoration by clearing the concrete spaces. But inaction during the past few years has only belied the hopes of the people. Those occupying these houses also feel threatened as they continue to live in the same dwellings because they have not been rehabilitated for many years despite repeated promises.

THE KASHMIR TIMES: May 1, 2002

Environmental rape in Jammu

Government apathy and public indifference have encouraged the Jammu Administration to ignore all norms of Public Health and safety. No stone is left unturned to appease individuals at the cost of general public. Road side encroachments are on the increases which not only spoil the environment but also prove a hazards to the smooth flow of traffic. The once envisaged Master Plan for Jammu city has been made hay of. The department of social forestry launched a couple of years back with considerable fanfare and did some good job, has been wound up and the rape of entire green belt is going on before the eyes of concerning public.

THE DAILY EXCELSIOR: May 2, 2002

Conserving traditional crops

Cultivation of traditional crops by farmers in Uttaranchal has been encouraged under a programme being conducted by the National Bureau of Plant Genetic Resources (NBPGR). The programme launched by the bureau under the National Agricultural Technology Project (NATP) on household food and nutritional security, is being conducted under the overall supervision of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR). The director of HESCO, a Dehradun based voluntary

organization participated in the mission for conservation and propagation of tradition crops, said even though the farmers in the hills traditionally cultivated foodgrains and pulses, their real commercial values was not known to them. However, they demonstrated the importance of these crops by cultivating their improved varieties in various districts in the hills, by actively involving the farmers at every stage.

THE TRIBUNE: May 6, 2002

Project Green Earth launched in Haflong

The Assam Police has launched 'Project Green Earth' at Haflong Government College. The plantation of sapling innagurated in a meeting at Haflong attended by Minister HAD, Deputy Commision, North Cachar Hills, Superintendent of Police, Principal of Haflong College, and members of NC Hills Autonomous Council. The Minister appreciated the efforts of the Assam Police terming it as the extraordinary scheme and continuous process, and also suggested to grow new variety of bamboos in the NC Hills.

THE ASSAM TRIBUNE: May 28, 2002

J & K launches massive live-stock upgradation programme

For increasing the production of the major livestock production of major livestock products, the Animal Husbandry Department in Kashmir valley has adopted various scientific and technological practices. Presently the animal husbandry sector contributes 13% of the state's Gross Domestic Product. It has taken up several measures for improving the indigenous livestock, besides providing preventive health cover and treatment facilities to the growing livestock population.

THE KASHMIR TIMES: May 30, 2002

Hindi Section

कई महत्वपूर्ण वन औषधियां विलुप्त होने की कगार पर

प्राकृतिक सम्पदाओं से परिपूर्ण, वन औषधियों के अकूत भंडार को समेटे उत्तराखंड का यह वही हिमालयी क्षेत्र है, जहां संजीवनी लेने हनुमान आये थे। वैदिक काल से ही यह क्षेत्र ऋषि, मुनियों, धन्वतरी जैसे देव वैद्यों की शोध स्थली रही है। यहां के बुग्यालों में लोहे को स्वर्ण में बदलने वाली वनस्पति आज भी मौजूद है। ऐसे ही एक बुग्याल क्षेत्र वेदनी, औली, रूपकुंड, वाण बुग्याल में वन औषधियों के सर्वेक्षण के लिए क्षेत्रीय आयुर्वेदिक संस्थान ताड़ीखेत के वैज्ञानिकों ने उपर्युक्त बुग्यालों में पाई जाने वाली जड़ी-बूटियों की पहचान की। 3 हजार से 3750 मीटर की ऊंचाई में स्थित यह बुग्याल करीब 1500 हेक्टेयर में फैला है। बुग्यालों में पाई जाने वाली वनस्पति जो कि औषधि के रूप में प्रयुक्त की जाती है मुख्यतः गन्द्रायणी, जम्बू, अतीस, कूटकी, डोलू, वत्सनाभ, सालम पंजा, तालीसंपत्र, गुगल धूप, बज्रदंती, भोज पत्र, ऋद्धि, वृद्धि, मेदा, महामेदा, जटामांसी, काकोली, 5416 प्रकार का चिरायता के अतिरिक्त कस्तूरी मृग भी यहां पाया जाता है। बहुतायत मात्रा में पाये जाने वाली वन औषधियां विलुप्त होने की स्थिति में जा रही हैं, समय रहते इनके संरक्षण के उपाय नहीं किए गये तो यह प्राकृतिक सम्पदा समाप्त हो जायेगी। जहां प्रकृति ने जड़ी-बूटियों का भंडार दिया है, उस क्षेत्र को भेड़, बकरियों व अन्य मवेशियों से बचाना आवश्यक है। कुछ बुग्यालों को संरक्षित कर वहां पर विधिवत खेती के तौर पर जड़ी-बूटियों का उत्पादन किया जा सकता है।

दैनिक जागरण: नवम्बर 1, 2001

विलुप्त हो रहा है राज्य पक्षी मोनाल

उच्च हिमालयी क्षेत्रों में पाया जाने वाला व उत्तरांचल का राज्य पक्षी घोषित दुर्लभ 'मोनाल' अब विलुप्त होने की कगार पर है। सरकार ने इसे राज्य पक्षी घोषित करते समय इसके संरक्षण के लिए कोई कदम नहीं उठाया है। इस पक्षी की संख्या तेजी से घट रही है। यह सुंदर पक्षी हिमालय क्षेत्र के 2300 मीटर से 5000 मीटर ऊंचाई पर घने जंगलो में पाया जाता है। उत्तरांचल के उच्च हिमालयी क्षेत्रों में इसकी संख्या में लगातार गिरावट आई है उत्तरांचल में वर्तमान में इनकी संख्या चार सौ के आस-पास है। राज्य में पिथौरागढ़ जनपद में हिमालय का अधिकांश भाग है इस क्षेत्र में भी इस प्रजाति की संख्या पचास से अधिक नहीं है। इसके अतिरिक्त चमोली, उत्तरकाशी क्षेत्र में इसकी कुछ संख्या सामने आयी थी। उच्च हिमालयी क्षेत्रों में आलू की फसल को इसके द्वारा नुकसान पहुंचाने की आशंका से लोग इसका शिकार करते हैं। इससे यह प्रजाति लगातार विलुप्त हो रही है। इसका मांस स्वादिष्ट व गरम माना जाता है। इसलिए भी इसका तेजी से शिकार हो रहा है। इसकी खाल व पंख सजावट के काम आते हैं। इन्हे अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में भारी कीमत में बेचा जा रहा है। हिमालय क्षेत्रों में वनों के लगातार घटने तथा हिमालय में बर्फ के लगातार पिघलकर कम हो जाने से यह पक्षी विलुप्त होने लगा है। इस प्रजाति को बचाने की फिलहाल कोई ठोस योजना सरकार के पास नहीं है। सरकार ने इस मसले पर कोई ठोस निर्णय नहीं लिया तो उत्तरांचल के इस राज्य पक्षी को विलुप्त होने से कोई नहीं बचा सकता है।

अमर उजाला: नवम्बर 18, 2001

सौ साल में गायब हो जाएगी कश्मीर की डल झील

कश्मीर विश्वविद्यालय के भूगोल विभाग के जी०एम० राथर ने चेतावनी दी है कि कश्मीर के सबसे आकर्षक पर्यटक स्थलों में से एक डल झील अगले सौ सालों में गायब हो जाने का अंदेशा बढ़ रहा है। उन्होंने कहा कि डल झील की तलछट दर में बढ़ोतरी हुई है और यह धीरे-धीरे अपना अस्तित्व खो रही है। इससे पहले वर्ष 1875 से 1996 के बीच डल झील के सिकुड़ने की दर प्रति वर्ष 71,000 वर्ग मीटर मापी गई थी। पिछले 65 वर्षों में यह दर तेजी से बढ़ी है। 1931 से 1996 के बीच यह बढ़कर 117,000 वर्ग मीटर प्रति वर्ष हो गई है। इस दर के हिसाब से आने वाले सौ वर्षों में 11.7 वर्ग किलोमीटर लंबी झील पूरी तरह से सिकुड़ जाएगी। उन्होंने कहा कि बढ़ती जनसंख्या का दबाव, पहाड़ी क्षेत्रों में वनों की छंटाई, बड़े स्तर पर भूमि क्षरण के साथ हाउसबोट से गंदगी का सीधा निकास आदि मौजूदा समस्याओं का मुख्य कारण है। इस समय डल झील का कुल क्षेत्र 16.4 वर्ग किलोमीटर है और औसत गहराई 1.5 से लेकर दो मीटर है और ज्यादा से ज्यादा गहराई 3.4 मीटर है। पिछले पचास सालों के दौरान झील पहले ही आधी सिकुड़ चुकी है। डल झील 1875 में 25 वर्ग किलोमीटर थी, जो 1996 में 16.4 वर्ग किलोमीटर ही रह गई। जबकि 1931 के बाद से झील की सिकुड़ने की दर में काफी तेजी आई है। 1931 में डल झील की लम्बाई 24 वर्ग किलोमीटर थी।

अमर उजाला: दिसम्बर 1, 2001

बद्रीनाथ-केदारनाथ के विलुप्त होने का खतरा

भारतीय उपमहाद्वीप व यूरेशिया की टेक्टानिक चट्टानों के आपस में टकराने से हमारी उत्तरी सीमा घट रही है। हिमालय पर स्थित बद्रीनाथ व केदारनाथ पर विलुप्त होने का खतरा मंडरा रहा है। यह जानकारी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान में भूकम्प अभियांत्रिकी पर आयोजित कार्यशाला में प्रो० सीवीआर मूर्ति ने दी। उन्होंने बताया कि भारतीय उपमहाद्वीप चूंकि यूरेशिया से काफी छोटा है इसलिए दोनों के बीच टकराने से अधिक नुकसान उसका ही हो रहा है। यूरेशिया चट्टान पर पड़ने वाले देश चीन की जमीन ऊपर उठ रही है और हमारे हिमालयी क्षेत्र नीचे धंस रहे हैं। हिमालय प्रत्येक वर्ष 5 सेंटीमीटर ऊपर उठ रहा है। देश का 12.5 वर्ग मीटर उत्तरी क्षेत्र घटता जा रहा है। एक समय ऐसा आएगा जब बद्रीनाथ, केदारनाथ, गंगोत्री व यमुनोत्री जैसे धार्मिक स्थल व अनेक पर्यटन केंद्रों पर लुप्त होने का खतरा मंडराने लगेगा। इस समय सभी टेक्टानिक चट्टानें उत्तर की ओर बढ़ रही हैं। भारतीय उपमहाद्वीप छोटी चट्टान है इसलिए यह काफी तेजी से ऊपर को जाने का प्रयास करता है जबकि यूरेशियाई चट्टान की गति कुछ धीमी है। इस प्रकार आने वाले वर्षों में दोनों चट्टानों में आश्चर्यजनक भौगोलिक परिवर्तन होंगे।

अमर उजाला: अप्रैल 11, 2002

गुणों से भरपूर है राजकीय पुष्प ब्रह्म कमल

उत्तरांचल के राजकीय पुष्प ब्रह्म कमल की प्रदेश में चौबीस व विश्व भर में चार सौ दस प्रजातियां पाई जाती हैं। इस पुष्प की जहां धार्मिक मान्यताएं हैं, वहीं यह दवा के रूप में भी प्रयोग में लायी जाती हैं। इसका वानस्पतिक नाम ससुरिया ओबवलारा है जो ऐस्टेरेसी कुल में आता है। विश्व भर में ब्रह्म कमल की चार सौ दस प्रजातियां यूरेशिया, आस्ट्रेलिया व उत्तरी अमेरिका में हैं। इनमें से 61 प्रजातियां भारत के जम्मू कश्मीर, हिमांचल प्रदेश, उत्तरांचल, सिक्किम में पाई जाती हैं। इसकी 24 प्रजातियां उत्तरांचल राज्य के उच्च शिखरीय दुर्गम स्थानों में पायी जाती है। वनस्पति विज्ञानियों द्वारा ब्रह्म कमल का उद्गम स्थान यूनान को माना जाता है। ब्रह्म कमल की प्रजातियां प्रमुख रूप से एक वर्षीय, द्विवर्षीय, व बहुवर्षीय हैं। ये 15 से 45 सेंटीमीटर ऊंचाई लिए रहती हैं। जड़े स्थूल व गहरी धंसी होती हैं। पत्तियां मूल रूप से जड़ के पास बहुतायत में तथा तने के उपरी भाग व स्तंभीय कम होती हैं। फूल एकल और कभी-कभी गुच्छे के रूप में फीका पीला या हल्का भूरा रंग लिए होता है। इसके स्पर्श कर लेने मात्र से इसकी सुगंध कई घंटों तक रहती है। यह जुलाई-अगस्त में खिलता है। उत्तरांचल में मिलने वाली 24 प्रजातियों में से चौदह में जुलाई, नौ में अगस्त तथा एक प्रजाति में मार्च माह में फूल खिलते हैं। हड्डी टूटने, चोट, खरोंच, गुमटा व धाव पर मलहम की तरह लेप लगाया जाता है। पेशाब संबंधी रोगों में, खॉंसी, सर्दी, जुखाम, पेट की पाचन विषयक बीमारियों में भी इसे उपयोग में लाया जाता है।

अमर उजाला: अप्रैल 12, 2002

पूरे हिमालय के लिए मुसीबत बना पर्वतारोहण

एडमंड हिलेरी, मैलोरी, तेनजिंग नोर्गे ने एवरेस्ट पर फतह करते समय यह सोचा भी न होगा कि वे एक ऐसे खतरनाक खेल को जन्म दे रहे हैं जो आने वाले कल में न सिर्फ एवरेस्ट के लिए बल्कि पूरे हिमालय के लिए मुसीबत बन जाएगा। हिमालय में सबसे खतरनाक कूड़े के रूप में सालों से पड़े इनके शवों ने पर्यावरण प्रदूषण की एक नई समस्या खड़ी कर दी है। एक गैर सरकारी सर्वे के मुताबिक गत वर्ष गंगोत्री और पिंडारी ग्लेशियर सहित अन्य चोटियों पर करीब चालीस हजार पर्वतारोहियों ने अपना झंडा लहराया और इन दुस्साहसिक अभियानों में लगभग 25 लोगों की मौत हो गई। अब तक के आंकड़ों के अनुसार गंगोत्री से आगे की चोटियों में प्रति वर्ष सात से आठ पर्वतारोहियों की मौत हो जाती है और पूरे हिमालय में हर साल तीन

दर्जन से भी अधिक पर्वतारोही चोटियों से गिर कर मर जाते हैं। अकेले एवरेस्ट में 2001 तक लगभग तीन सौ पर्वतारोहियों की मौत हो चुकी है। उत्तरांचल के भागीरथी क्षेत्र में 1999 में आठ, 2000 में पांच पर्वतारोहियों की मौत हो चुकी है जबकि 2001 में यह संख्या बारह तक पहुंच गई। सबसे खतरनाक पहल यह है कि इनमें से लगभग तेरह पर्वतारोहियों के शव आज तक नहीं उठाए गए हैं। पूरे हिमालय में पर्वतारोहियों के यही शव पर्यावरणविदों के लिए प्रदूषण की नई समस्या बन गये हैं उत्तरांचल में पर्वतारोहण के दौरान चोटियों से गिरकर होने वाली मौतों में वर्ष 2001 से लेकर फरवरी 2002 तक अकेले उत्तरांचल में तीस लोगों की मौत हो चुकी है। पर्यावरणविदों का मानना है कि सबसे खतरनाक कुड़े की शक्ल में पड़े इन शवों के कारण इन क्षेत्रों में कई जानलेवा बीमारियों की संभावना बढ़ गई है। दरअसल, शून्य से 23–30 डिग्री से लेकर 200 डिग्री नीचे तक के तापमान में कोई भी चीज सड़ती नहीं। अत्यधिक ठंड के कारण यहां पर्वतारोहियों के शव भी सुरक्षित रहते हैं जो दूसरे कचरे की तरह ही हिमालय के पर्यावरण का मिजाज बिगाड़ने में सक्रिय हैं। पर्यावरणविदों का कहना है कि अगर सरकार ने हिमालय में पड़े पर्वतारोहियों के शवों को उठाने के लिए तत्काल कोई कदम नहीं उठाए तो हालात काफी खराब हो सकते हैं। पर्वतारोहियों के कचरे से नदियां अपने मूल से ही प्रदूषित हैं। निश्चित तौर पर अब सरकार को यह तय करना होगा कि देश के लिए हिमालय जरूरी है या पर्वतारोहण। स्थिति तो यह है कि अब पहाड़ी क्षेत्रों में पर्यावरण-पर्यावरण चिल्लाना सबसे लाभकारी व्यवसाय हो गया है। पर्यावरण की समस्या कोई तकनीकी समस्या नहीं है। यह पृथ्वी पर मानव के अस्तित्व का प्रश्न है। कौन किसे समझाए कि पर्यावरण जीवन के लिए है न की जीवन पर्यावरण के लिए?

दैनिक जागरण: अप्रैल 15, 2002